

# ビジネスの勝敗を分ける テクノロジー戦略

ソフトバンク株式会社 代表取締役社長 兼 CEO  
ソフトバンク コマース&サービス株式会社 代表取締役会長  
宮内 謙





Amazon



Uber



Netflix



Alibaba

# テクノロジーが既存の事業を塗り替える



Airbnb



滴滴出行



騰訊



Tesla



# Disruption



Dead

テクノロジーが勝敗を左右する時代

Alive



構造改革のキーは

**New Technology**

SoftBank



担当者自動アサイン

ポータルサイト上のFAQ

Pepperアドバイザー

スマホへのバンドル

問合せ対応自動化

# 社内のAIプロジェクト

議事録作成

提案アドバイザー

文書ファイルのスライド検索

メールの自動分類

受注見込み予測

スタッフアサイン

モバイル業務アドバイザー

申込自動判断

覚醒障害支援

問合せチャットボット

エントリーシート判断

自動回答チャットボット

販売

問合せ

ネットワーク監視

担当営業エス

問い合わせ内容自動判

自動判断

お客様問い合わせチャット

メール自動付

連携による

業務端末弁済対象判断

質疑応答の自動化

配信ニュース選定

社内問い合わせの自動化

ライトパーソン





# 社内のRPAプロジェクト

# 300



営業エスカレーション 営業エスカレーションメールの半自動化 固定電話フロント効率化 お客様向け進捗管理表自動作成 WF一次起票 RPAによる社内システム利用効率化 テストコール  
OCR集計 窓口後処理 JANUS情報の照会 BFSアカウント登録の自動化 CS管理ファイル エスカ漏れチェック レポート（週報） 日次業務自動処理「新多拠点処理」  
検証用端末営業返却対応の機械化 会議室予約 ⇄ WebEX連携（社員業務） 他社番ポの条件確認 料金収納日報 データ商材起票 レートインポート CSアンケートデータ作成  
週次・月次資料作成 入電予測・実績 カウントくんのデータ集計 個別案件対応 属性登録 個人PFM モバイルBFSでの自動登録化 多回線申請対応  
入金チェック ベリファイ作業の自動化 借入連携結果ファイル抽出 法人アカウント自動登録 レポート（日報） CTSのデータ抽出 CSアンケートデータ作成  
固定電話設備照会のRPA活用による自動化 配付先確認 人事登録入力 申込書原本管理業務フェーズ2 日次業務自動処理「代P管理」 RPAでSQL実行 音声ログ確認 データ抽出  
レンタル商材料金調整 データベース情報抽出 ルーティン業務のデータ自動抽出化 朝礼メール 案件リスト化 ソリューション販売管理台帳更新 FCS案件報告ファイル作成 内部監査対応 拠点間引継ぎ  
社内処理承認 AIを活用したコール支援 通話内容をテキストで自動記録 アラート発生通知 MOL投入作業の自動化 サイトスクリーニング 登録用のバッチファイルのアップロード  
日次業務自動処理「インポート処理」 固定電話合格通知 各種問合せツールとしての活用 RPA活用によるモバイルキitting書類作成業務 レポート（日報） RPA活用によるGSX調査業務の効率化  
応答シュミレーション 注文請書管理表への転記 議文作成 ESP 支払明細の問い合わせ 受付簿登録業務 エスカ案件自動化  
法人企業売上検索 基地局数集計自動化 見積もり作成 サービスエリア確認 情報収集 書PDF化 競合 WFマスタ集約 人事情報DB利用状況算出の自動化  
申請用フォーマット作成 災害復旧エリアマップ セキュリティ設定 作業（ID変更専用A） 記事配 請求書報告 マスタ管理業務フェーズ1  
線路長データベース構築 通話明細作成作業 大人員表授受業務自動化 FCSの自動化 固定電話不備の自動化 英語対応の手作り請求書の自動化 本管理業務フェーズ1  
タイムキーパー集計 企業情報取得 申込書作成の自動化 申込書作成 業務用携帯B登録申請 シューレ 決裁データの定期的処理 数調 CSアンケート  
在庫表展開 毎月のビル作業（メール・イントラ） ユーザー処理対応 加盟店対応依頼申告書の自動 請求書 金額集計 システムなどの構築  
OLS処理 案件対策報告ファイル作成 異名義集計 サーバログ作成 カウント関連リスト メール送信 企業番号検索自動化 新の データ生成自動化  
雑損失リスト作成 鍵の管理 ニュース配信 マスタの更新 お客様アンケート送信 オーダー 業務用携帯利用者の APが 業を自動化したい  
アセットDB入力自動化 返却状況リスト送付 夕留 支払い処理 FCS番号の一括情報抽出 ファイル終了 作成 問い合わせの自動化 更新  
一括起動 BFSオーダー番号一括ダウンロード S （日程調整業務） 日次業務自動処理 報DB作成」 報にて利用） 営業担当へのメール自動通知 簡易FAQ  
システムアカウント発行申請入力 申込書原本管理業務フェーズ3 申込書原本管理業務 社 からの情報照会 受金集計 履歴の自動レポート化 請求書メッセージの入稿  
Y!mobile商材社内システム転記 アカウント発行依頼メール ファイル作成 アラートリ 告作成 アクティベーションロックの解除依頼  
情報抽出からレポート作成 メール配信までを自動化 エリア販売情報データ生成自動化 開通完了連絡メールの自動化 夕留村契約書と面積表の数値確認作業 法務相談の受付簿登録業務の自動化 人事Nav フローの自動化  
データ提供業務の効率化 残業日報メールの作成と配信 支払予実管理表の更新 キャリア提出用開通進捗表作成の自動化 暴追情報の管理 社内システムダウンロード 日次の資金繰り業務の報告を自動化したい  
登録通知連絡 AI導入による登録業務自動化 エリアマップコンテンツ運用 システム代理申請 口座振替依頼書のCCB登録用ファイルの作成 紙申込書案件のシステムへのデータ投入作業  
B-end見積もり作成自動化 Excel 登録情報転記の自動化 勤怠系データ授受業務の効率化 備品等発注 エリア訴求候補地点の自動抽出 Eメール登録処理件数報告 オフィスIoTのデータ抽出およびグラフ化  
サーバ設定作業（新規A） 社内結合システムのRPA化 企業名変更 ISOCフォルダー番号検索 稟議文面のSmile登録 ID変更専用サーバー自動化 オフィスIoT管理システム



## PC上の操作を記録して 人の代わりに作業するロボット

操作を記録



自動で実行





# 国内のAI/RPA導入率

## AI導入率

n=2,000

導入済み  
**1.8%**



## RPA導入率

n=2,685

導入済み  
**4.9%**



AI導入率 出典：MM総研「人工知能技術のビジネス活用概況 日米独の法人比較」(2017)

RPA導入率 出典：ITR「国内IT投資動向調査報告書2017」



547

548

549

**550** 時間

551

**ネットワーク保守  
緊急対応**



# 日々の保守対応に加え、緊急招集も頻発

T-SESAMI	elota202v	Service: Log [ERROR], State: WARNING, Info: /var/log/tools/tools.lo
T-EPRV	sscs9301	Service: TRAP [topologyChange], State: WARNING, Info: Gi1/O/4
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iWay] /var/log/rac
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [SWSEX] /var/log/
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/tools/tools
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iPhone/iPad] /var/
T-SWS	acfg101	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/tools/tools
T-SWS	acfg101	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/messages : C
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [SWSEX] /var/log/
T-SWS	arad202v	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iWay] /var/log/rac
T-SWS	arad203v	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iPhone/iPad] /var/
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/tools/tools
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/radius/rad
T-SWS	acfg101	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iPhone/iPad] /var/
T-SWS	arad203v	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [SWSEX] /var/log/r
T-SWS	arad202v	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iPhone/iPad] /var/
T-SWS	arad202v	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [SWSEX] /var/log/
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/radius/rad
T-SWS	acfg101	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iPhone/iPad] /var/
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/radiu
T-SWS	arad102	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/radius/rad
T-SWS	acfg101	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/radius/rad
T-SWS	arad201v	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iPhone/iPad] /var/
T-SWS	acfg101	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/tools/tools
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [SWSEX] /var/log/
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iWay] /var/log/rac
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iWay] /var/log/rac
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/r
T-EPRV	sscs9301	Service: TRAP [topologyChange], State: WARNING, Info: UNK
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/tools/tools
T-SWS	acfg101	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: /var/log/tools/tools
T-SWS	irad203	Service: LOG [WARNING], State: WARNING, Info: [iPhone/iPad] /var/



**膨大なアラーム**



**緊急招集11回/月**



# 今後、緊急時でも増員なしで対応予定

優先度の高いアラームから  
対応すればOK！



ALARM

< Top priority >

カテゴリ	ノード	エラー発生率	スコア	データ送信
K-SWS	skiepn02	2%	33	BUTTON
K-EPRV	induk87	2%	32	BUTTON
K-MIUC	uchieye01	2%	32	BUTTON

< All Result >

システム	ホスト	アラーム内容	関連性	重要性	スコア
K-SWS	skiepn02	*****	3 (78.13%)	30 (79.37%)	33
K-EPRV	induk87	*****	2 (99.02%)	30 (99.36%)	32
K-MIUC	uchieye01	*****	2 (98.88%)	30 (72.19%)	32
K-EPRV	kauhd23	*****	1 (98.88%)	30 (72.19%)	31
K-SWS	kurc308	*****	3 (76.28%)	20 (87.66%)	23



# ネットワーク保守におけるAI活用

ソフトバンク株式会社  
ネットワーク運用本部 内 和哉



# 開発の背景

---

夜間呼び出しがキツイ…



AIを活用できないか？





# アラーム発生時の対応内容

膨大なアラームを目視で確認し、対応手順書を検索

アラーム

手順書





# 開発プロセス ～Watson NLC

STEP①

指標を定義

重要度

対応が必要であるか？

+

関連度

直接的な原因かどうか？

||

優先順位を決定

STEP②

学習データ投入

重要度NLC



関連度NLC

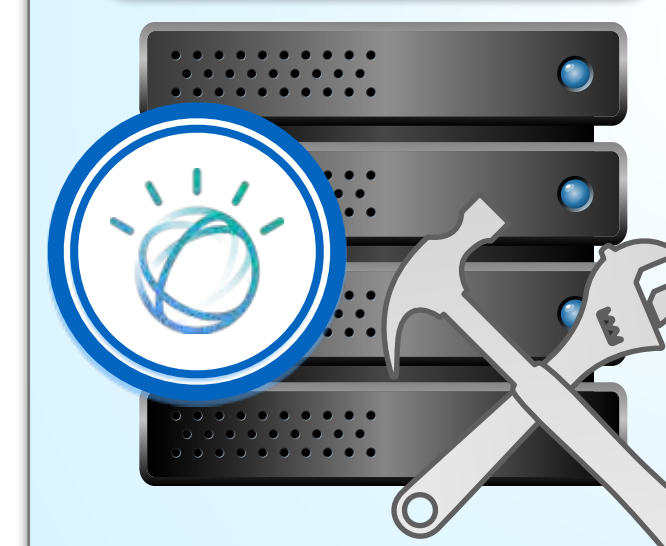


過去  
アラーム

STEP③

チューニング

重要度NLC



関連度NLC





動画をご覧ください

システムの動作イメージ



# テスト導入時の効果

Before

23分



アラームを  
目視で確認

原因を  
特定

対応手順を  
検索



After

2.5分



Watsonで  
判定

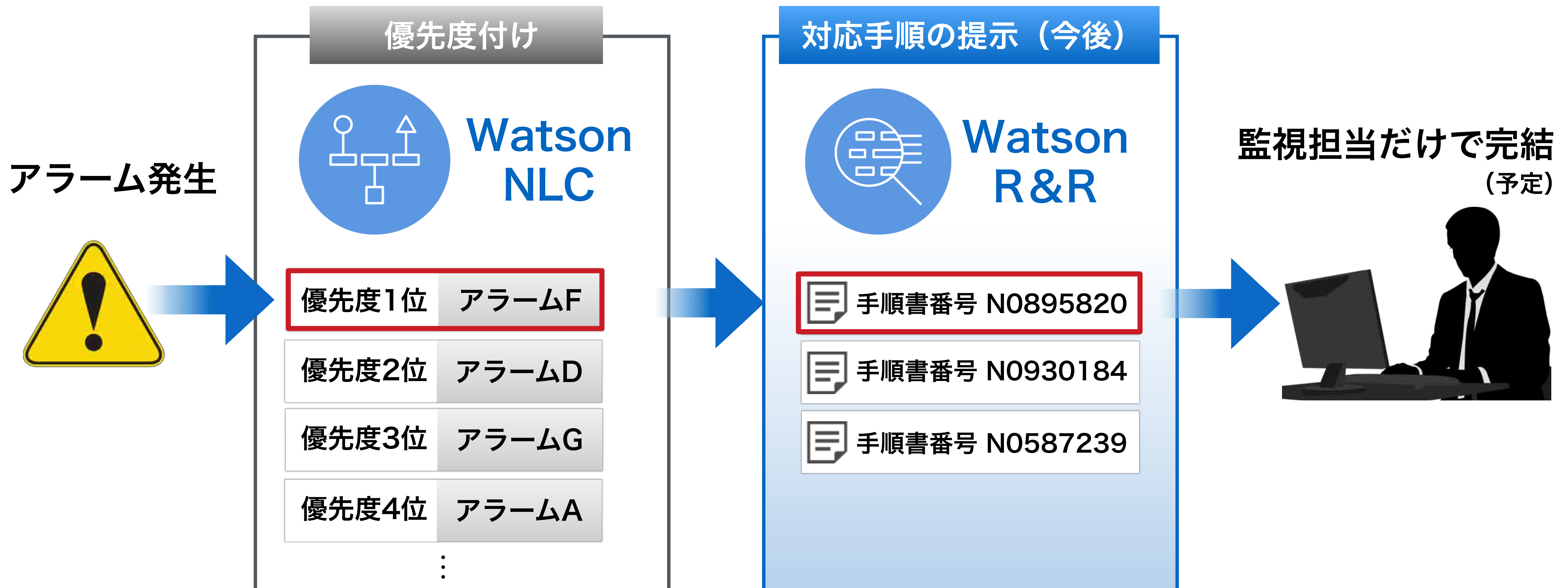


約1/10に  
短縮



# 今後の構想

## 「対応手順の提示」まで実現予定





# AI活用の利点

---

1. 常に冷静な判断をサポート
2. 改修が必要なシステムよりも柔軟性が高い





677

678

679

680 時間

681

エントリーシート

ESの評価判定



## エントリーシート

# 膨大なESを人が読んでいた

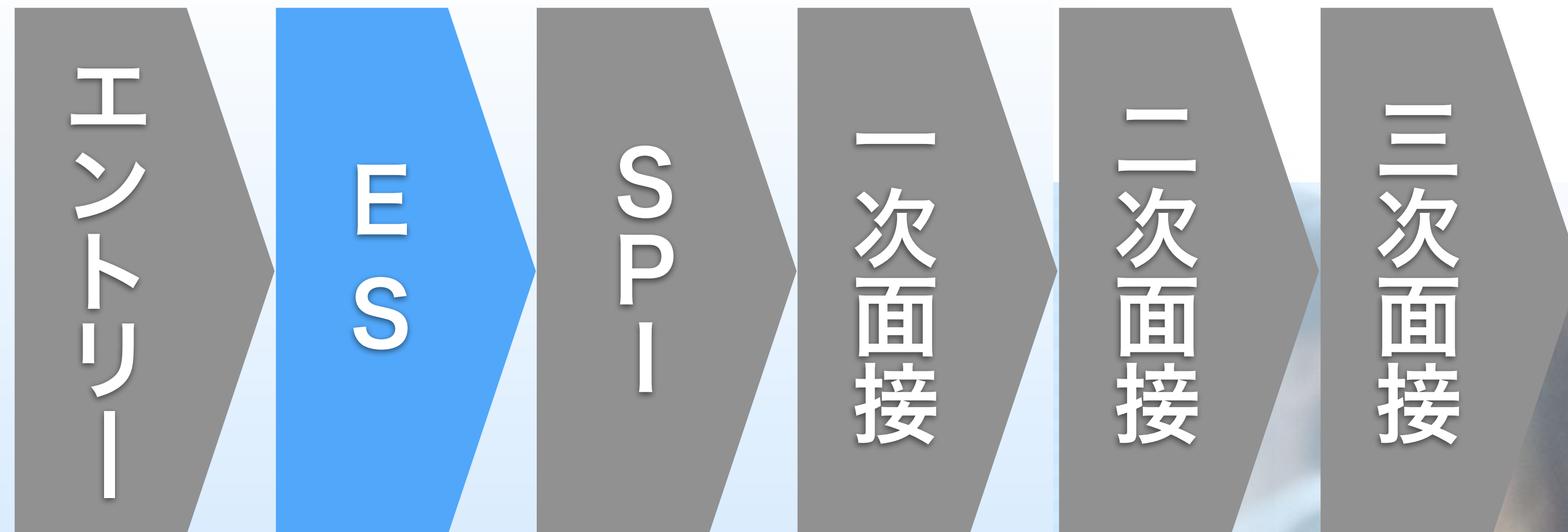
The image shows a man in a dark suit and glasses looking at a laptop. The laptop screen displays a recruitment survey page from SoftBank. The page is titled 'エントリーシート' (Application Form) and contains several sections: 'メッセージ' (Message), '2018年度新卒採用' (2018 New Graduate Recruitment), '基本情報' (Basic Information), '履歴書情報の回答はこちら' (Click here for resume information), '顔写真の提出はこちら' (Click here for photo submission), 'SkypeIDの回答はこちら' (Click here for Skype ID), '選考情報' (Selection Information), 'エントリーシートの提出はこちら (7/17 必切)' (Click here for application submission), and '履歴書情報UL用' (Resume information UL use). The main content area is titled '設問' (Questions) and contains two questions. Question 1 asks for an example of a strength from the SoftBank values (No.1, Challenge, Reverse Calculation, Speed, Persistence) and a story of achievement. The answer provided is: 'ソフトバンクバリューと合致する項目はNo.1と執念です。 「No.1」については、私は大学時代にクラシックギターで日本一になった経験があります。その経験から、目標を定めてから、その目標達成に至るまでの練習方法や教授へ自ら意見を仰ぐこと、またコンクールでの挑戦を続けることで何が自分に不足しているかを学び、さらにその不足している課題から解決方法を考え、解決していくことを学びました。この経験で学んだことはクラシックギターだけでなく、人生においてまた社会人になってからも直面する問題解決や様々な場面で活用できると考えております。さらに、クラシックギターを通して様々な人と交流をすることで、コミュニケーション能力や傾聴力を身につけることができたと考えています。ここで培ったことを活かして、仕事でもNo.1を目指せるよう努力していきたいと考えております。 「執念」については、アルバイトの家庭教師です。高校受験を目指す中学3年生を受け持ったので、コツコツ達成した先に大きな目標達成に繋がるということを感じられるように、生徒には「毎日一歩小さな目標を設定し、一年間、二人三脚で取り組みました。ただ、勉強だけになっても成長がなくなったりすることを避けるために、学習の前には時事ネタで勉強以外のことにも興味をもち、楽しく知識を深める工夫を行いました。以上のように、将来を見据え逆算と執念で目標に学校へ入学させることができたと考えます。' Question 2 asks for a technology or service needed in 30 years and the challenges it will bring. The answer provided is: '30年後世界の人々に必要とされているのは、私は以下の2点だと考えています。 1点目は、世の中のあらゆる物事が個人の持つ端末操作のみで利用できるサービスだと考えています。現在、インターネットを通じて金融取引といったFinTechが脚光を浴びていますが、他にもアプリにデータを活用することで、家計管理や健康管理をできるサービスも普及しています。その為、30年後の世界では無限大のストレージや超高速のネットワークが実現し、現在のような限定的な領域を超えたあらゆる面でインターネット通信を利用したサービスが世界中から求められると推測しています。そのため、その時代に何が実際にお客様の快適さにつながるかを考え、サービスを提供することに、私は挑戦したいと考えています。'

一人当たり  
**600文字 × 2問**  
(平均)



# AIで合否を自動判定

AI活用範囲





# 採用活動におけるAI活用

ソフトバンク株式会社  
人事本部 安藤 公美



# 着手のきっかけ

## エントリーシート 添削サイト

Q1.ソフトバンクバリューの5つの項目の中で、あなたの強みと合致する項目を教えてください(複数の強みを発揮して成し遂げたエピソードを教えてください。(字数:200字~) ソフトバンクバリュー: 逆算、スピード、執念

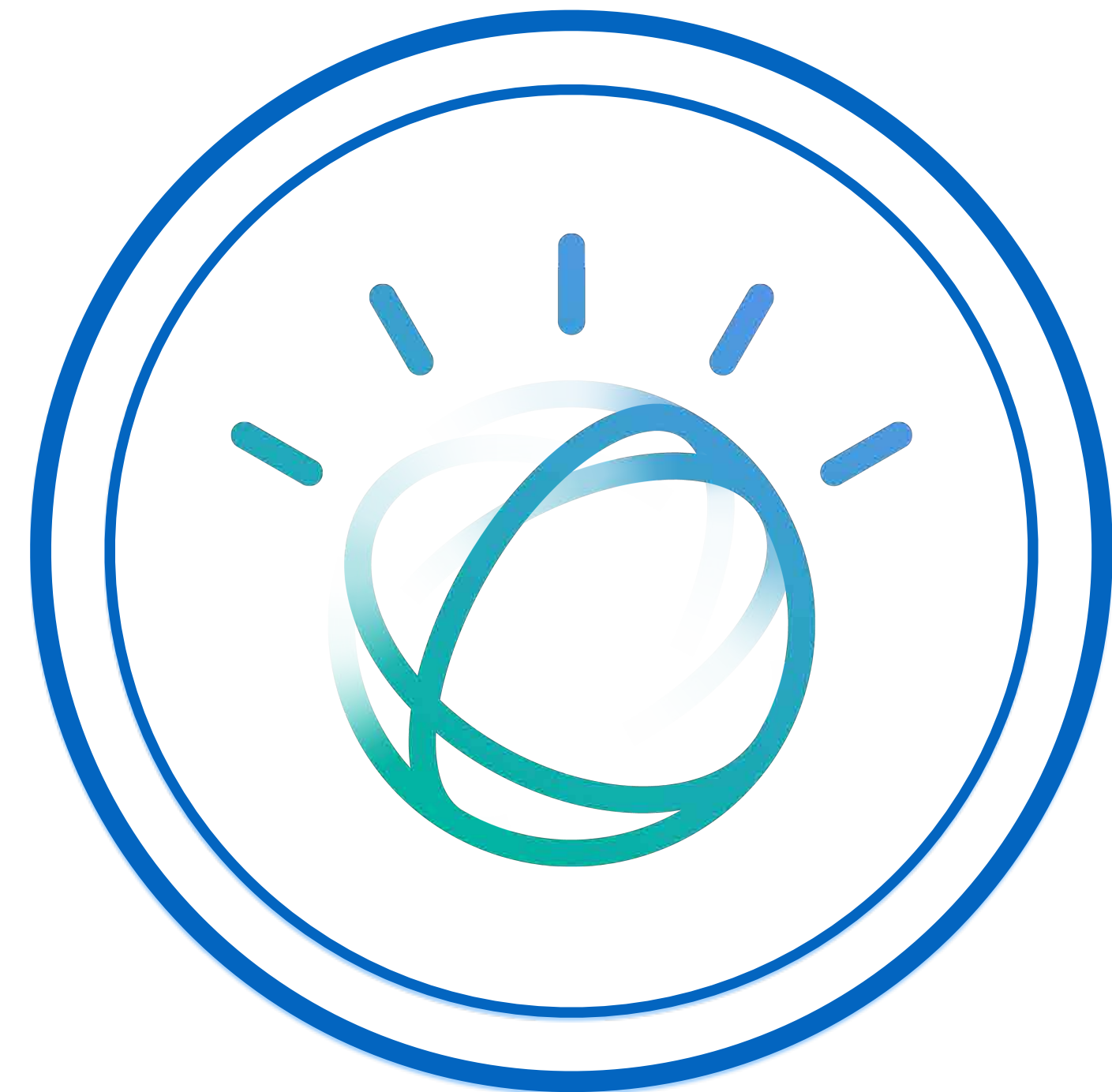
ソフトバンクバリューと合致する項目はNo.1です。  
なぜなら、私は大学時代にクラシックギターで日本一になった経験があり、その経験から、目標達成に至るまでの練習や教授へ自ら意見を仰ぐこと、スケジュールを厳格に管理し、不足しているかを学び、またその不足している課題から解決方法を考え、解決し、またクラシックギターを通して様々な人と交流をすることで、コミュニケーション能力を伸ばしています。

人々にもっとも必要とされるテクノロジーやサービスは何でしょうか。(字数:200字~)

人々にもっとも必要とされるのはクラウドサービスだと思います。  
使っているクラウドサービスは未来の成長を促せば、まったく活用できない性能、推測し、30年以上のクラウドサービスの拡大による成長以上のものとなって、私自身も考えて、しかし、そのようなサービスは、誰もが平等に利用できる状態ではないため、私は貴社に、解して頂き、使いこなせるようなサービスや、サービスを提供しています。  
さらに、この成長を、30年以上を見据え、成長を促すことを考えており、ぜひ、



## Watson NLC (自然言語分類)





動画をご覧ください

ES採点イメージ



# 導入効果

Before

680時間



ES

すべて人がチェック

SPI

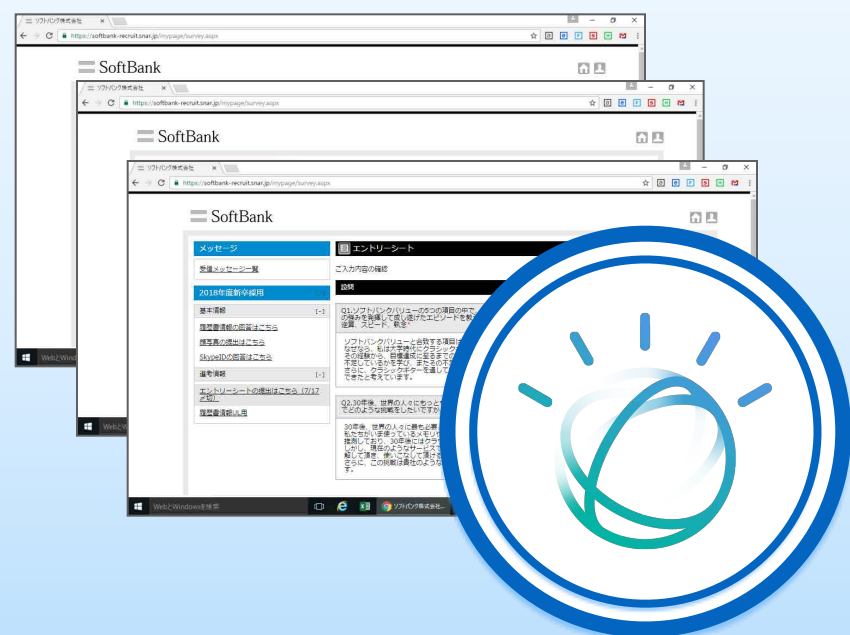
一次面接

二次面接

...

After

170時間



ES

AI活用

不合格のみ  
人がチェック

SPI

一次面接

二次面接

...

対応時間を

75%削減



# NLC活用の仕組み

## STEP ①

過去の評価済ESを  
Watsonが学習



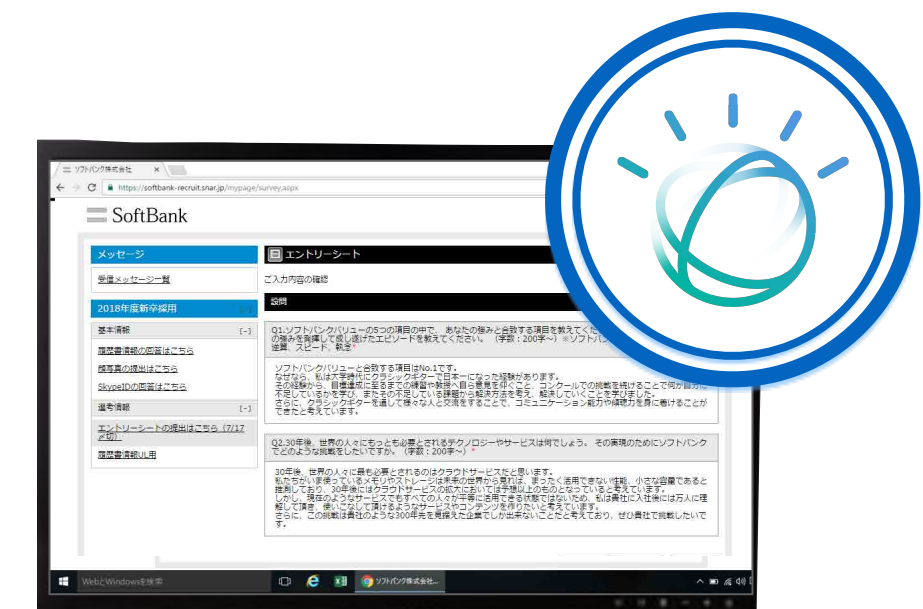
## STEP ②

評価前のESを  
Watsonに投入



## STEP ③

Watsonが  
合否案を判断



判断

合格

不合格



# STEP ①

## 過去の評価済ESを Watsonが学習

---





# 検証方法 ～Watson NLC

## 検証①

過去の評価済ESを  
全て投入



<結果>

思ったような判定が  
出てこない

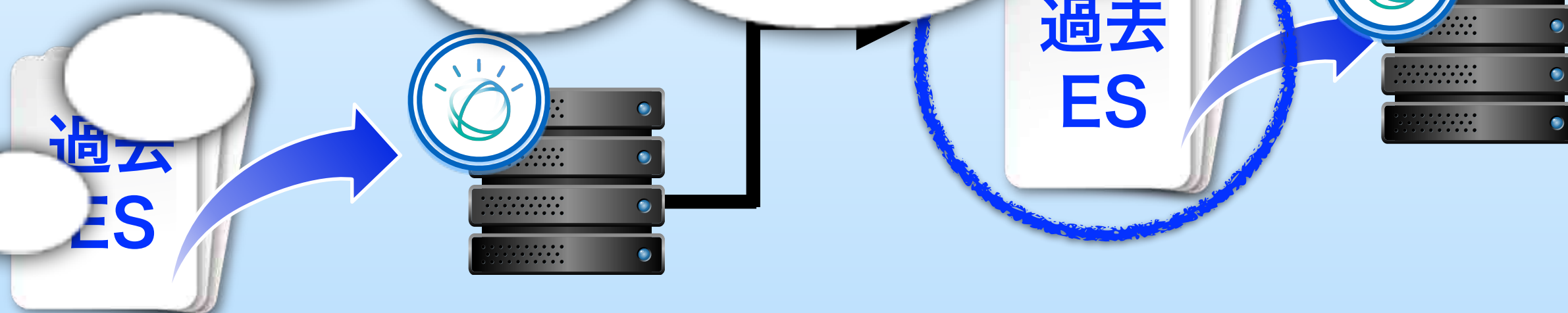
## 検証②

仮説

1. 複数の評価者データによる影響
2. IT用語の変化
3. . . .

組みに到達!

不合格



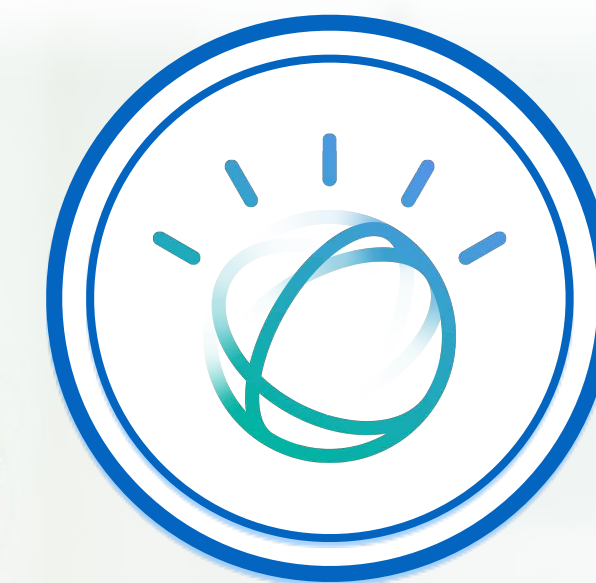


# AI活用のポイント

## 1. まず、使ってみること

課題発見→仮説→検証を繰り返す

## 2. AIは完璧ではない 人間が運用面でカバーする





46,197

46,198

46,199

**46,200** 時間

46,201

**見積書の作成**



# 見積依頼メールから、**担当者が作成**

From 田中 直人

件名 【見積依頼】 汐留商事

岡田様

いつもお世話になっております。  
汐留商事の田中でございます。

下記の商品につきまして、見積書を頂きたく存じます。

- ・ ABCソフトウェア：LFU-NGLU233 1ライセンス
- ・ SoftWare One：BSD-JUDB-547 1ライセンス

宜しくお願い致します。

## 御見積書

汐留商事 総務部  
田中様

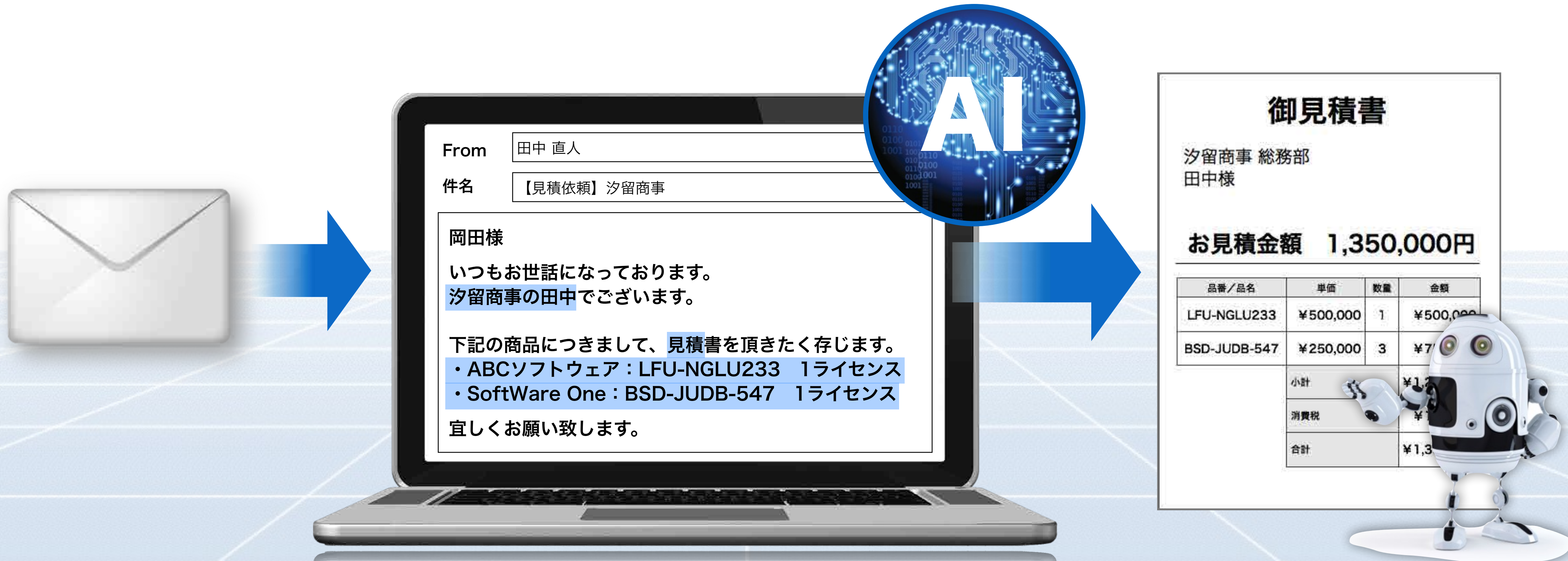
お見積金額 1,350,000円

品番/品名	単価	数量	金額
LFU-NGLU233	¥500,000	1	¥500,000
BSD-JUDB-547	¥250,000	3	¥750,000
小計			¥1,250,000
消費税			¥100,000
合計			¥1,350,000

- ・ IT関連製品数：40万点
- ・ 簡易見積：750件/日



# AIがメールを読み取り、見積書を自動作成





# 見積書作成におけるAI活用

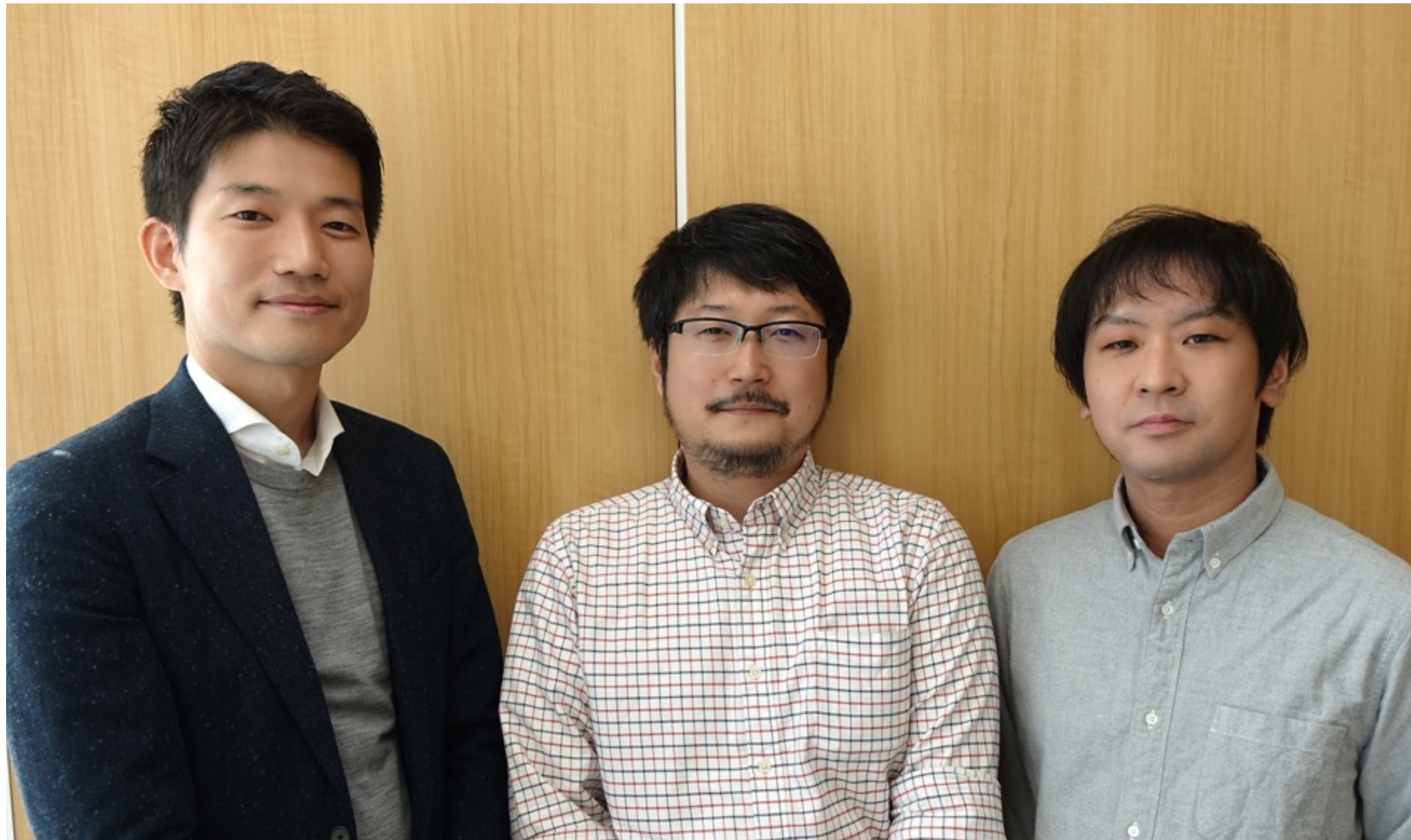
ソフトバンク コマース&サービス株式会社

ICT営業本部 中川 栄治



# AI活用の経緯

システム部門主導ではなく、**共同で企画／立案**



事業部門

1名(私)

システム部門

2名

**ただし、全員AIの経験はゼロ**



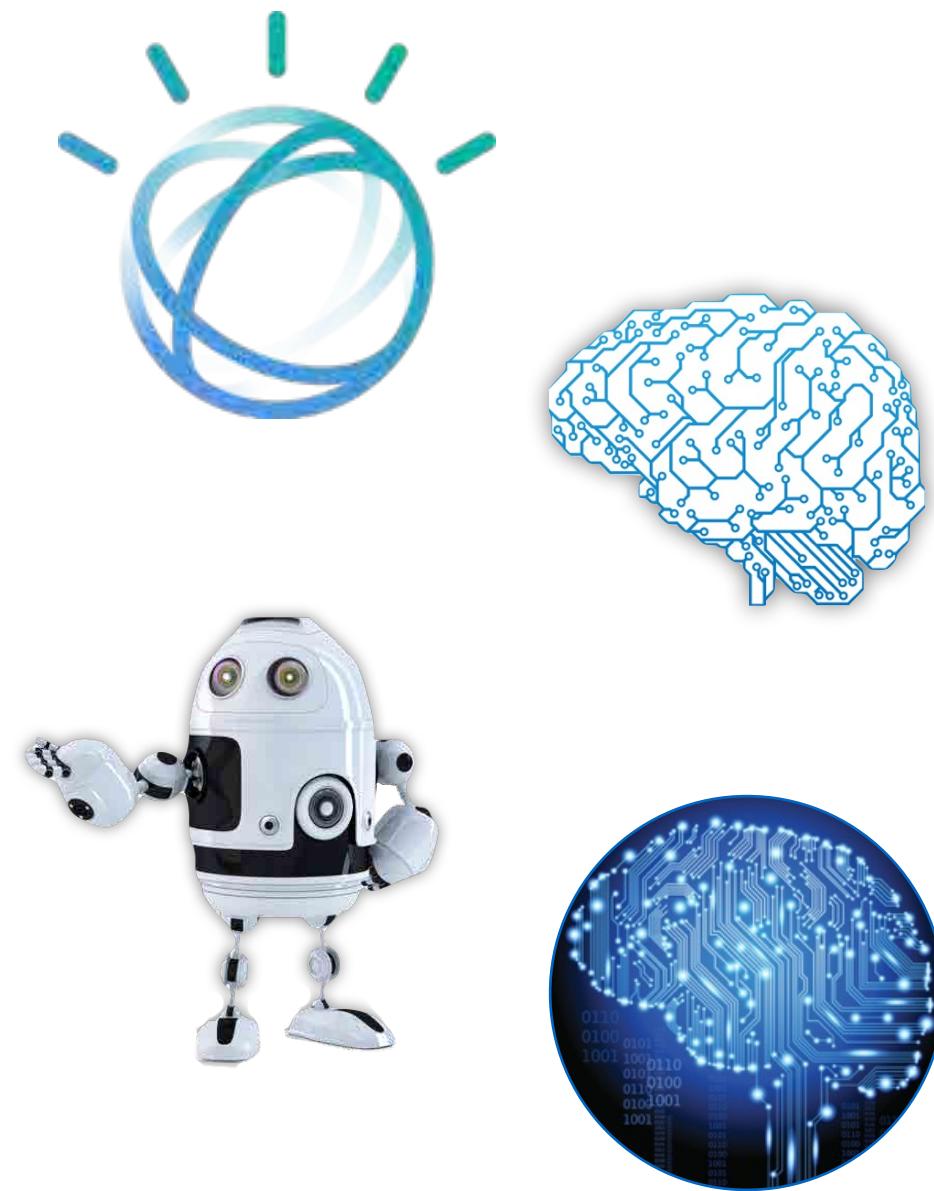
# 導入までのプロセス

仮説



AI活用できる  
業務の検討

検証



AI/RPAなどの  
各種ツール比較

実装



社内システムに  
組み込み、検証

利用開始



段階的に  
機能をリリース※

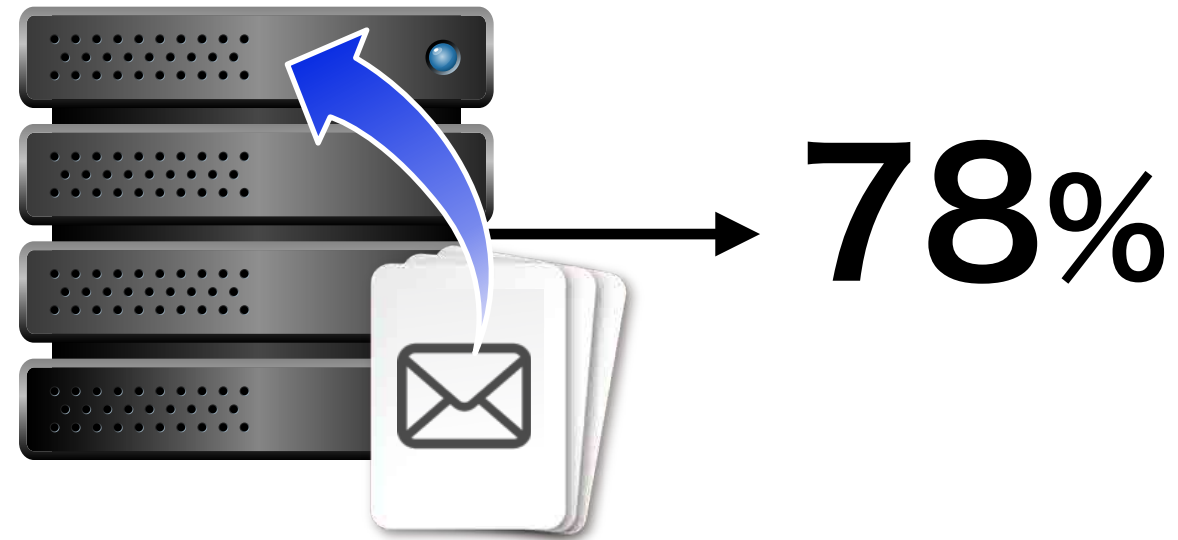


# 開発プロセス ～Watson NLC

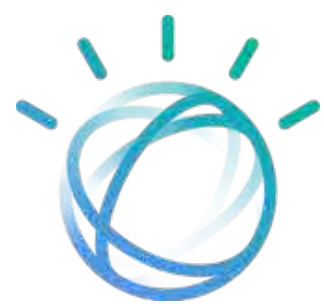
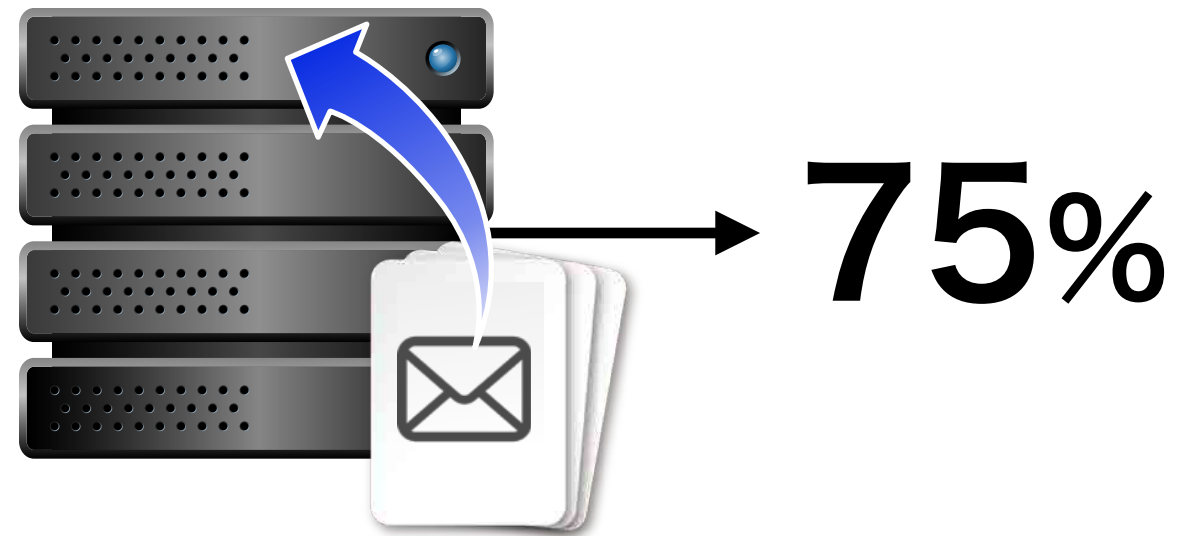
## STEP①

過去の問合せメールを  
3つのAIツールに投入し、比較

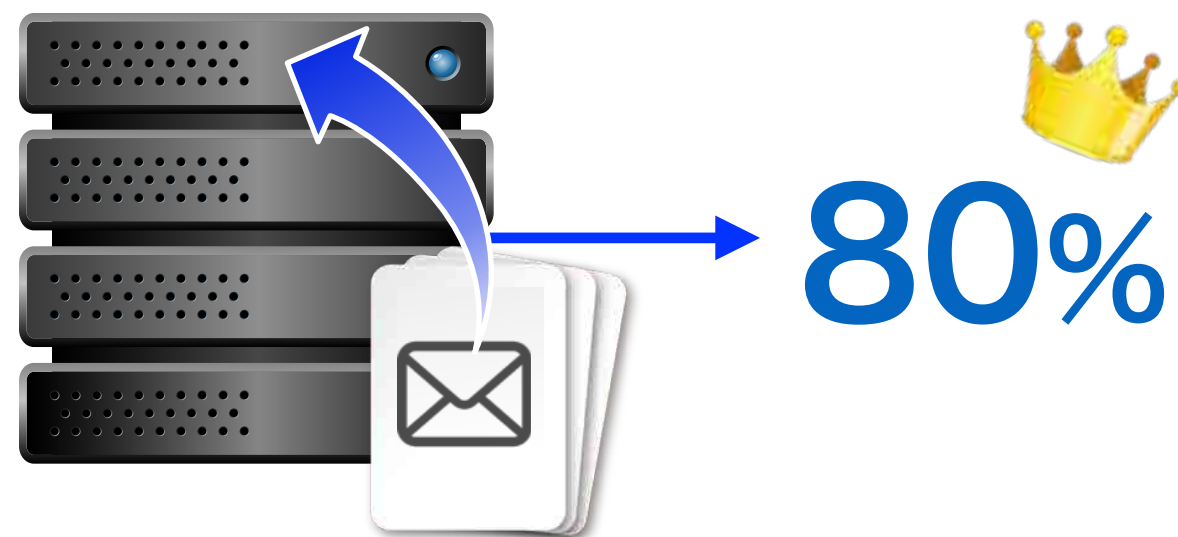
A社



B社



IBM Watson



## STEP②

メール本文から**不要な単語を**  
**排除し、再度投入**

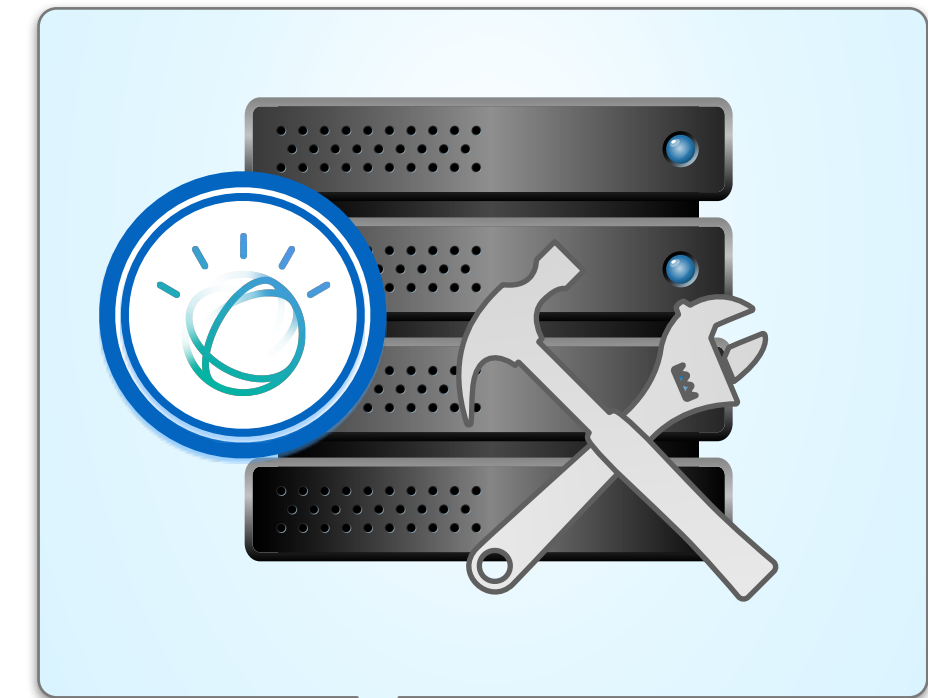


~~お世話になってます。~~

~~宜しくお願い致します。~~

## STEP③

実用化に向けて  
**チューニングを実施**





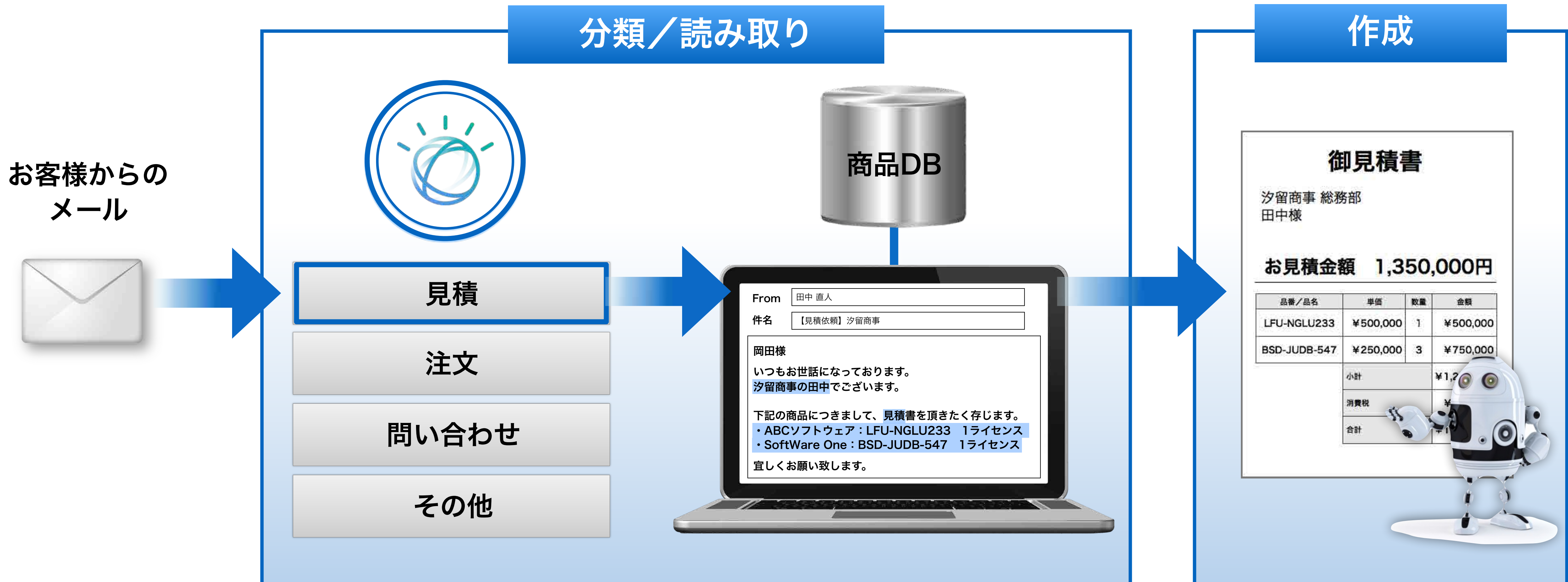
動画をご覧ください

システム動作イメージ



# 仕組み

## AIで見積内容を判別し、RPAで自動作成





# 導入効果

Before

15分

メール内容  
確認

商品/価格検索

見積書作成

メール  
作成/送信

After

3秒

見積書  
自動作成

メール送信ボタンを  
押すだけ

Send

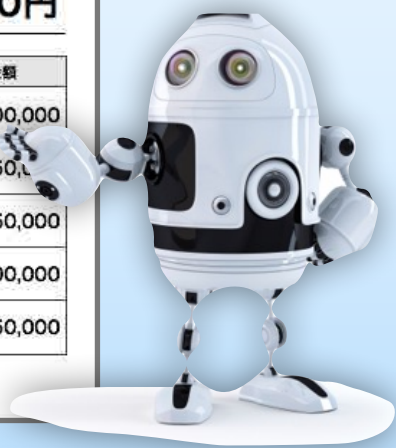
見積り回答スピードUPで  
顧客満足度/受注率向上へ

御見積書

汐留商事 総務部  
田中様

お見積金額 1,350,000円

品名/品名	単価	数量	金額
LFU-NGLU233	¥500,000	1	¥500,000
BSD-JUDB-547	¥250,000	3	¥750,000
小計			¥1,250,000
消費税			¥100,000
合計			¥1,350,000



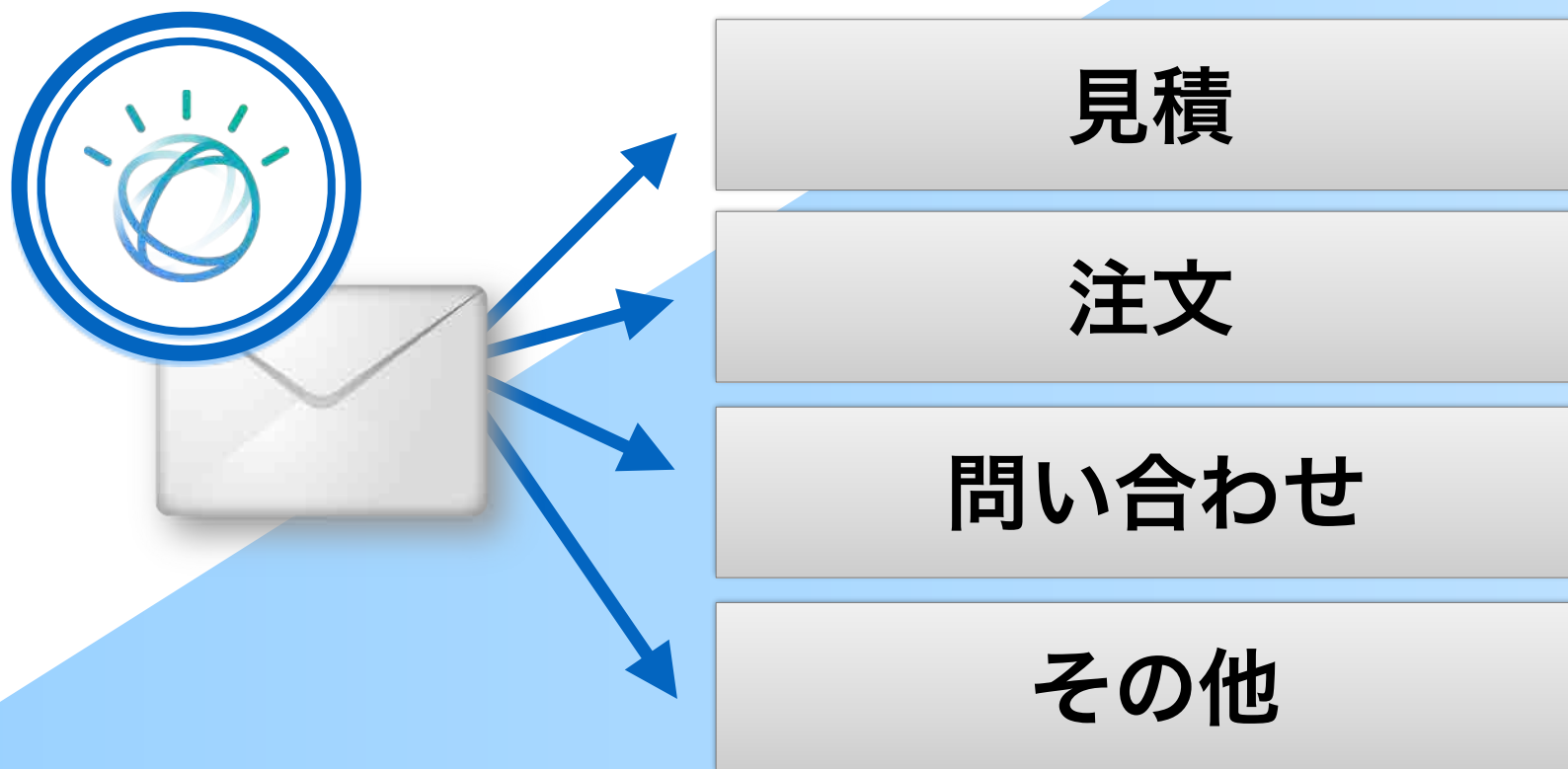


# 今後の構想

## STEP3 複雑な見積自動化

## STEP2 型番指定の見積自動化

## STEP1 問合せの分類



型番 : LFU-NGLU233

御見積書

汐留商事 総務部  
田中様

お見積金額 1,350,000円

品番/品名	単価	数量	金額
LFU-NGLU233	¥500,000	1	¥500,000
BSD-JUDB-547	¥250,000	3	¥750,000
小計			¥1,250,000
消費税			¥100,000
合計			¥1,350,000

御見積書

汐留商事 総務部  
田中様

お見積金額 1,350,000円

品番/品名	単価	数量	金額
LFU-NGLU233	¥500,000	1	¥500,000
BSD-JUDB-547	¥250,000	3	¥750,000
小計			¥1,250,000
消費税			¥100,000
合計			¥1,350,000



# AI活用におけるポイント

---

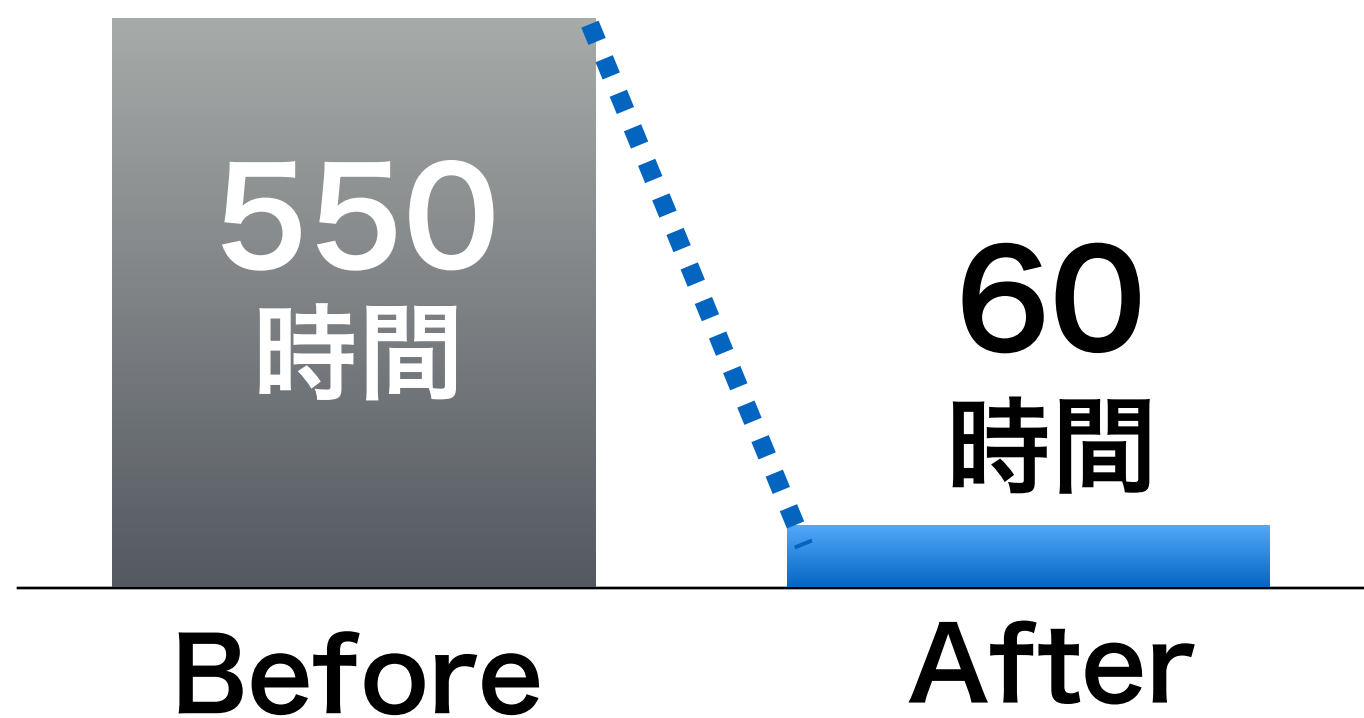
1. **事業部門とシステム部門が協力して取り組む**
2. **最終目標を設定し段階的に実現を目指す**





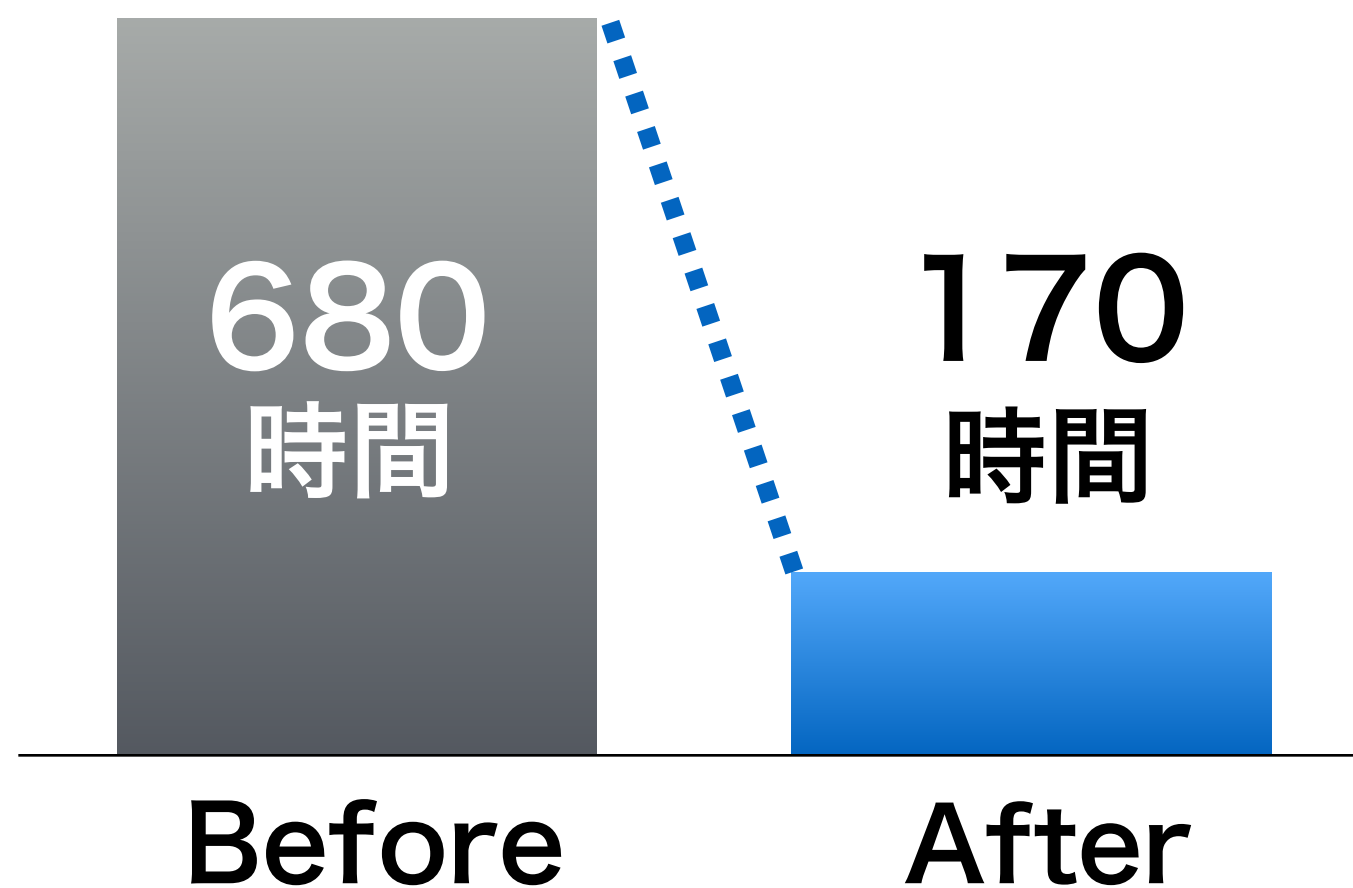
## 緊急対応

# 90%削減



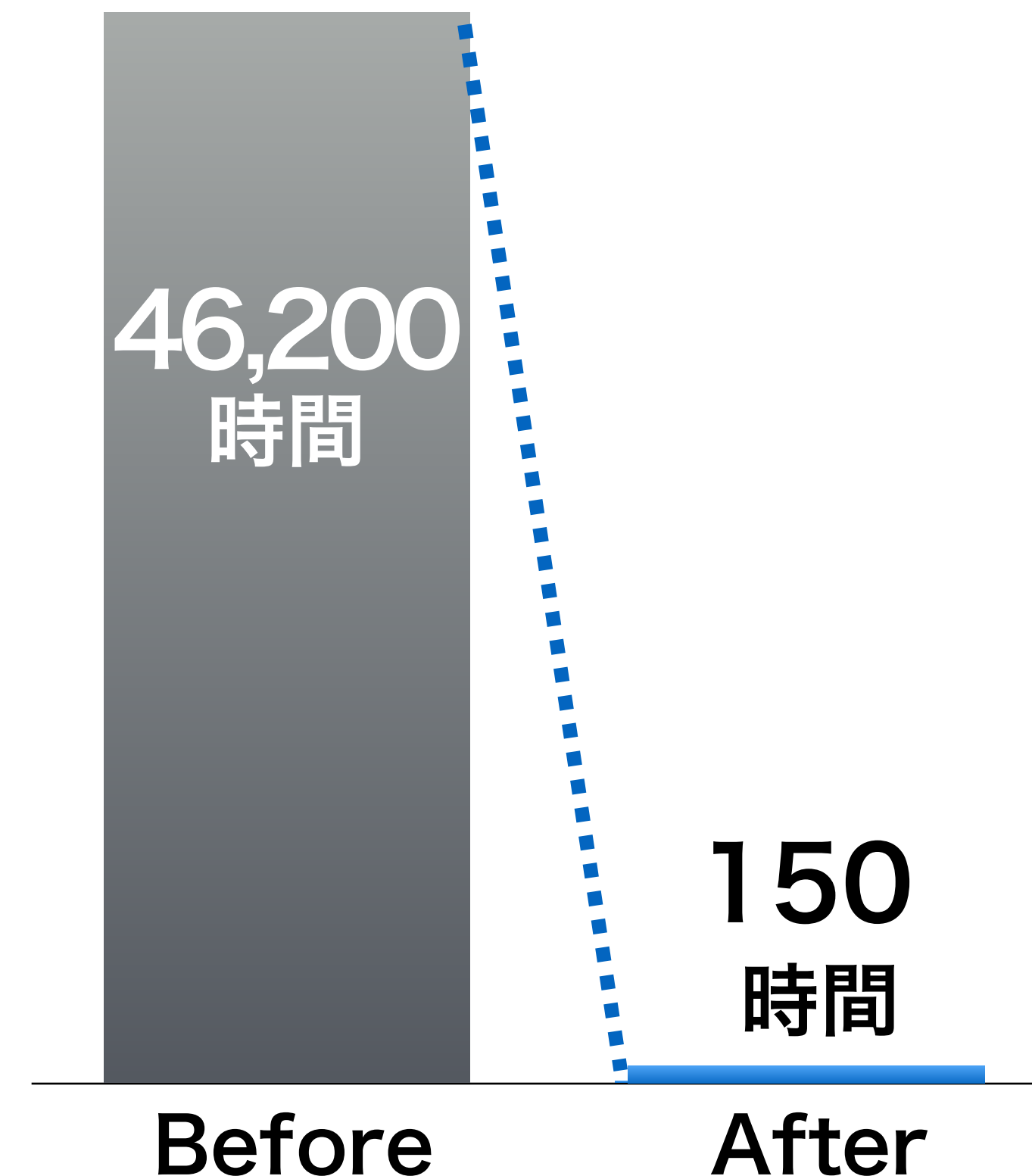
## ES評価判定

# 75%削減



## 見積書作成

# 99%削減





業務に精通

探究心あり

情報処理の知識

ロジカル思考

エンジニア経験

粘り強い

現場でコラボレーションし、アイデアを形に



## 現場での試行錯誤が成功を生み出す



Try and Error



SoftBank |

IBM

2017年8月1日

# Watson on IBM Cloud

6API→150APIへ

低コストで導入可能

さらに多くのパートナーと



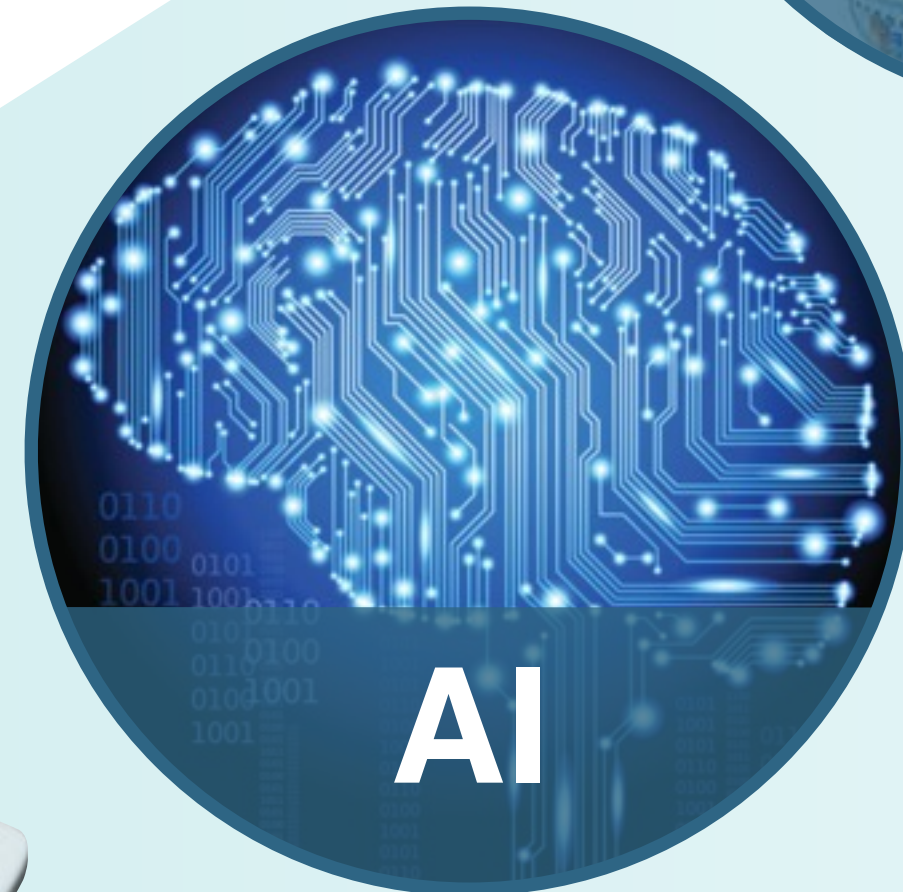
成長戦略のキーマ

New Technology

SoftBank

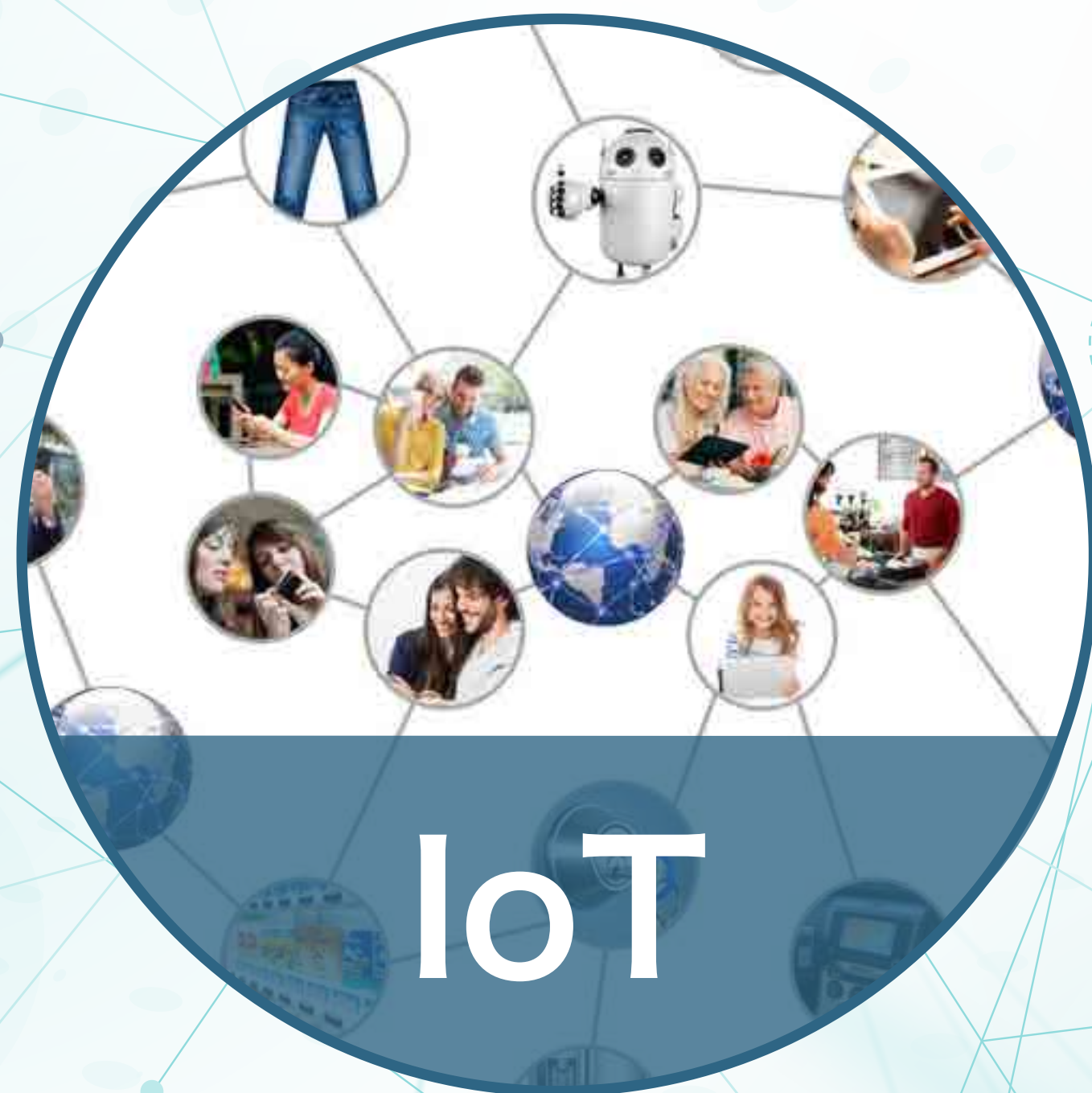


# ソフトバンクの成長戦略





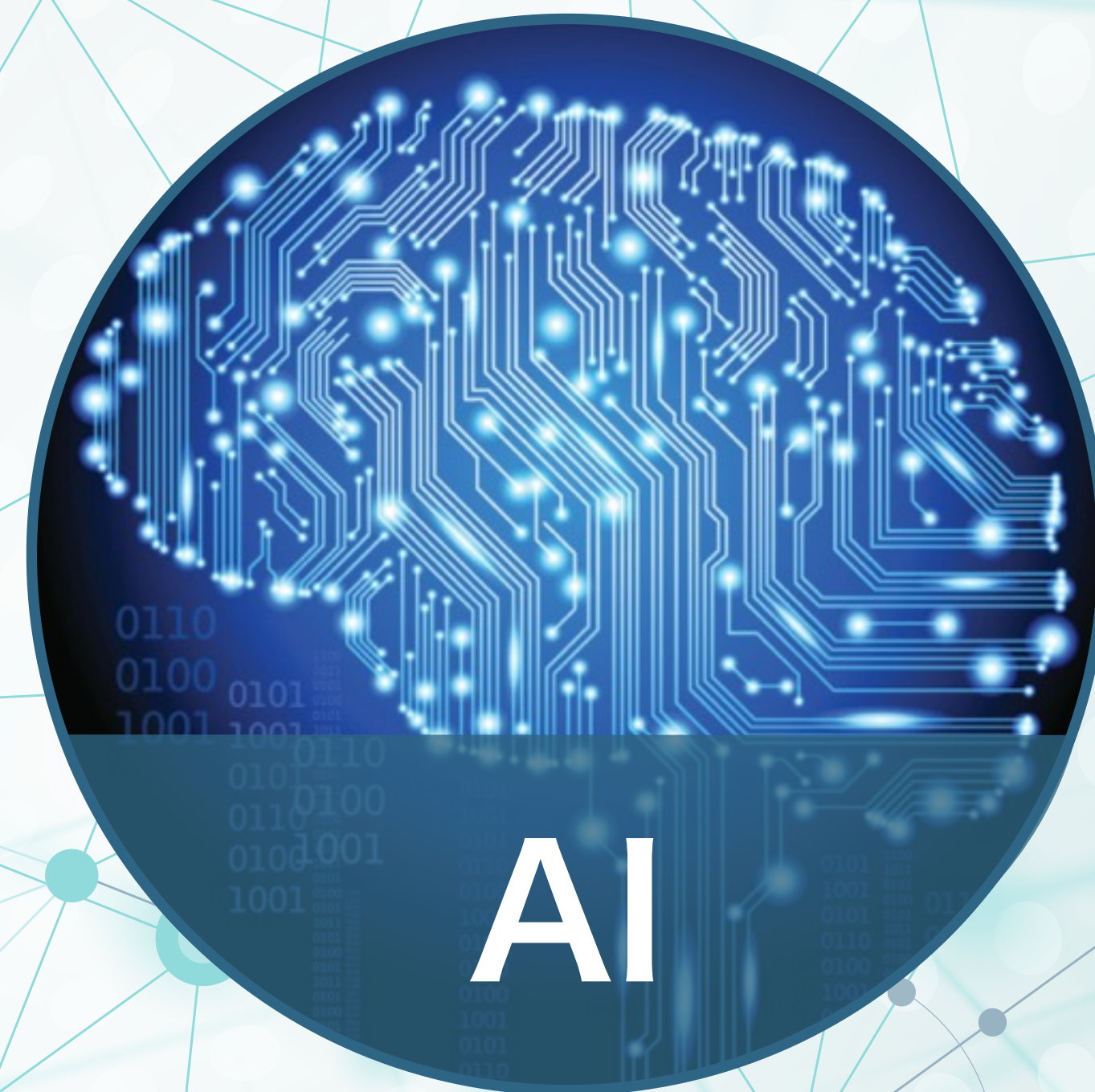
# 価値あるデータの活用に向けて



×



×





# ソフトバンクの IoTプラットフォーム

SoftBank



デバイス・データ管理API



ネットワーク管理API



解析・認識API



ロケーションAPI



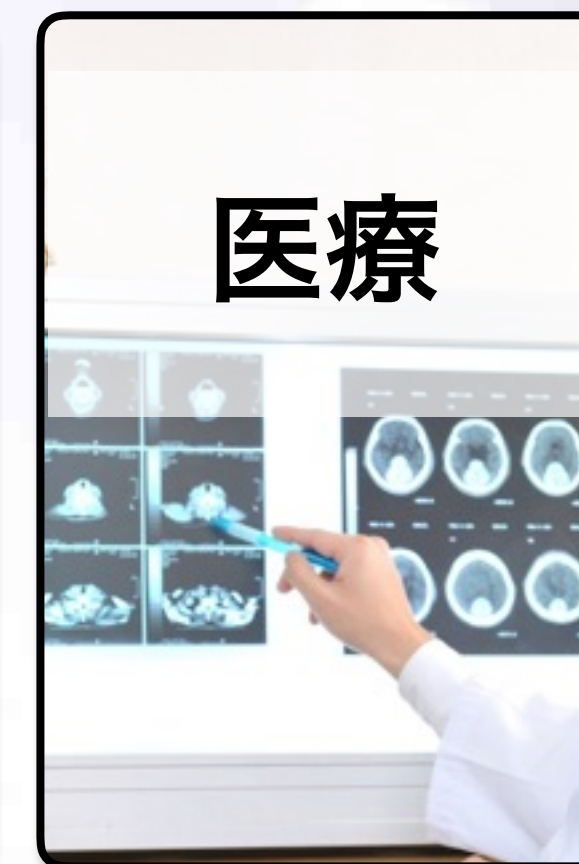
メッセージAPI



認証・決済API



オープンデータAPI







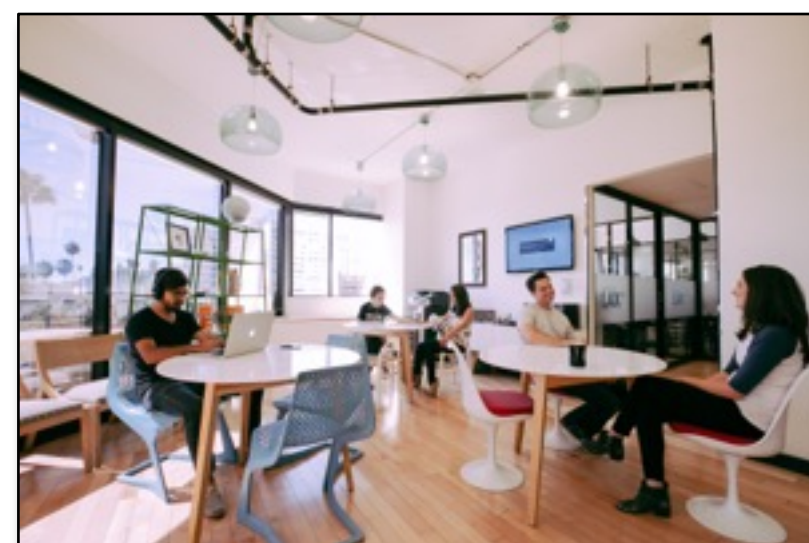
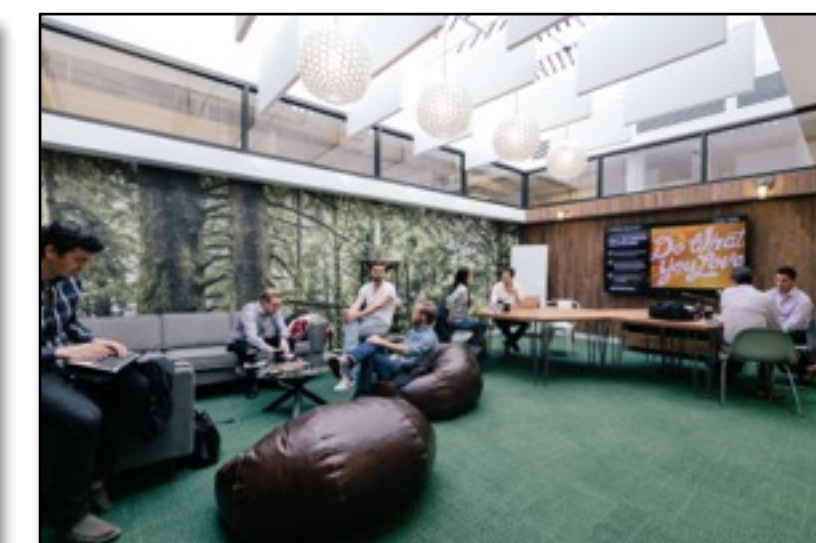
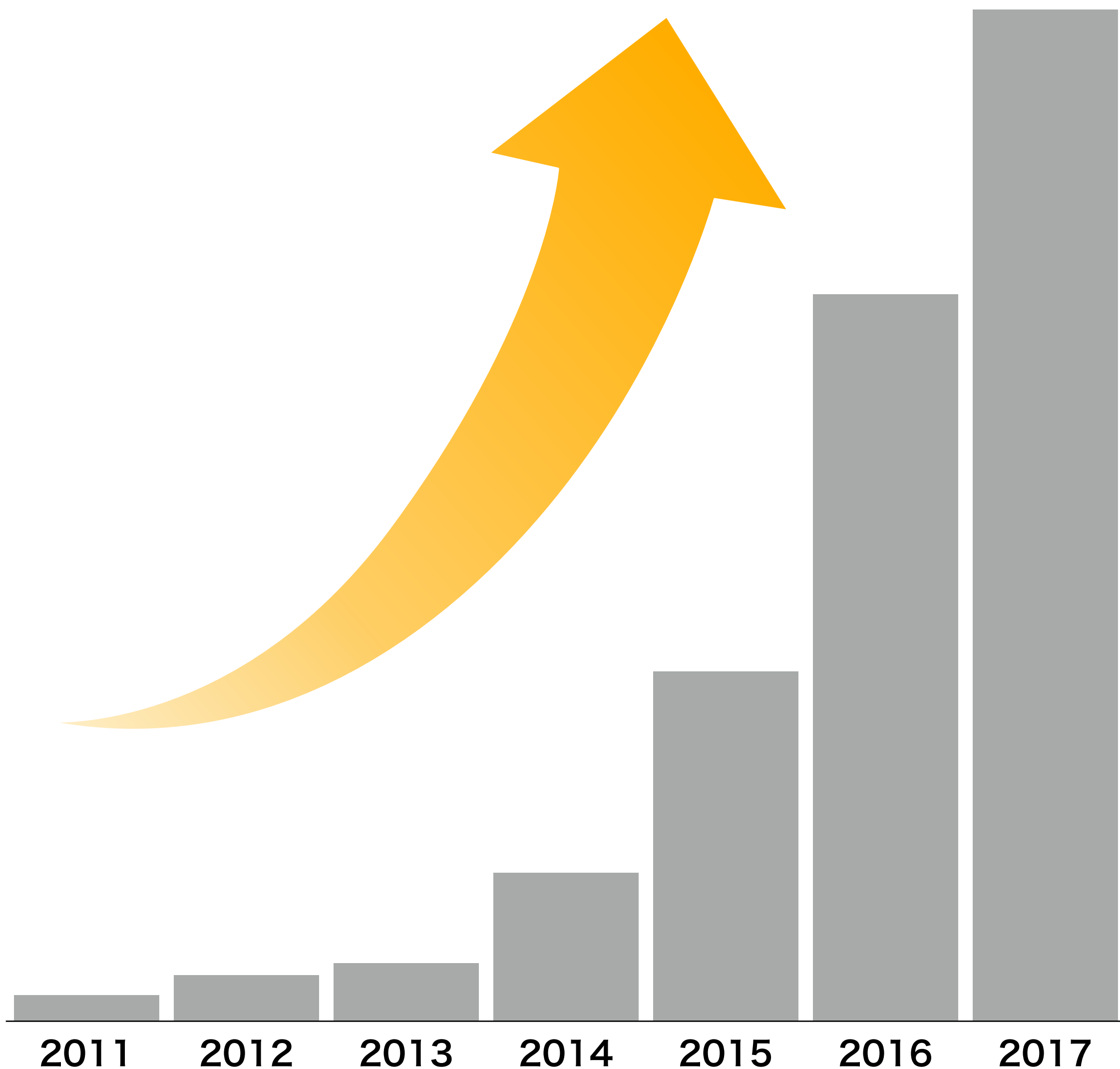
**wework**



# WeWorkの拠点数 推移

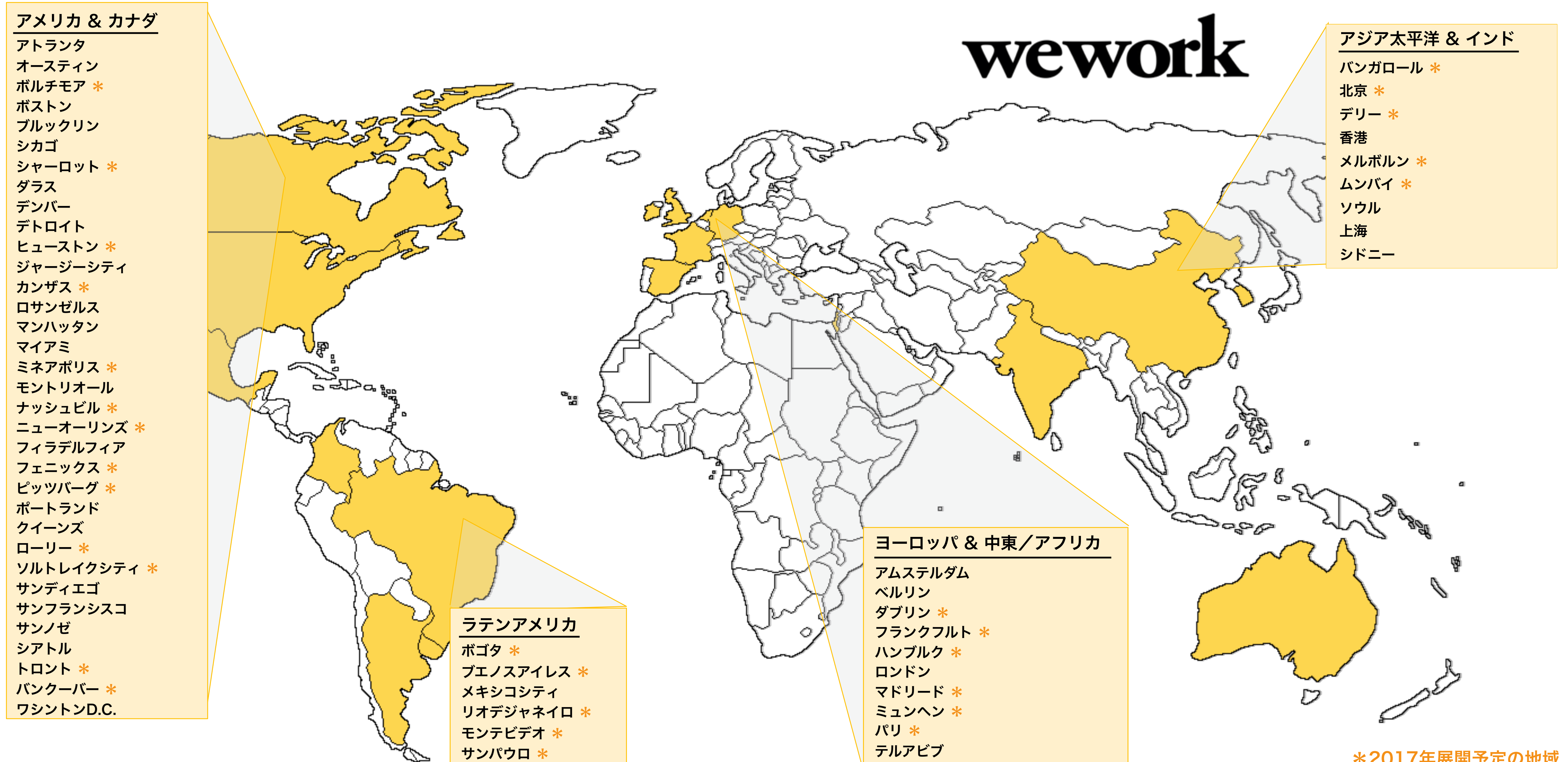
156拠点

## 主要都市を中心に 急拡大





# 世界15カ国 / 49都市 / 156拠点





# WeWorkの特長

A world map with North America, South America, Europe, and parts of Asia highlighted in yellow.

**Worldwide**

A close-up of a woman with long dark hair smiling while holding a white smartphone.

**スマホ完結**

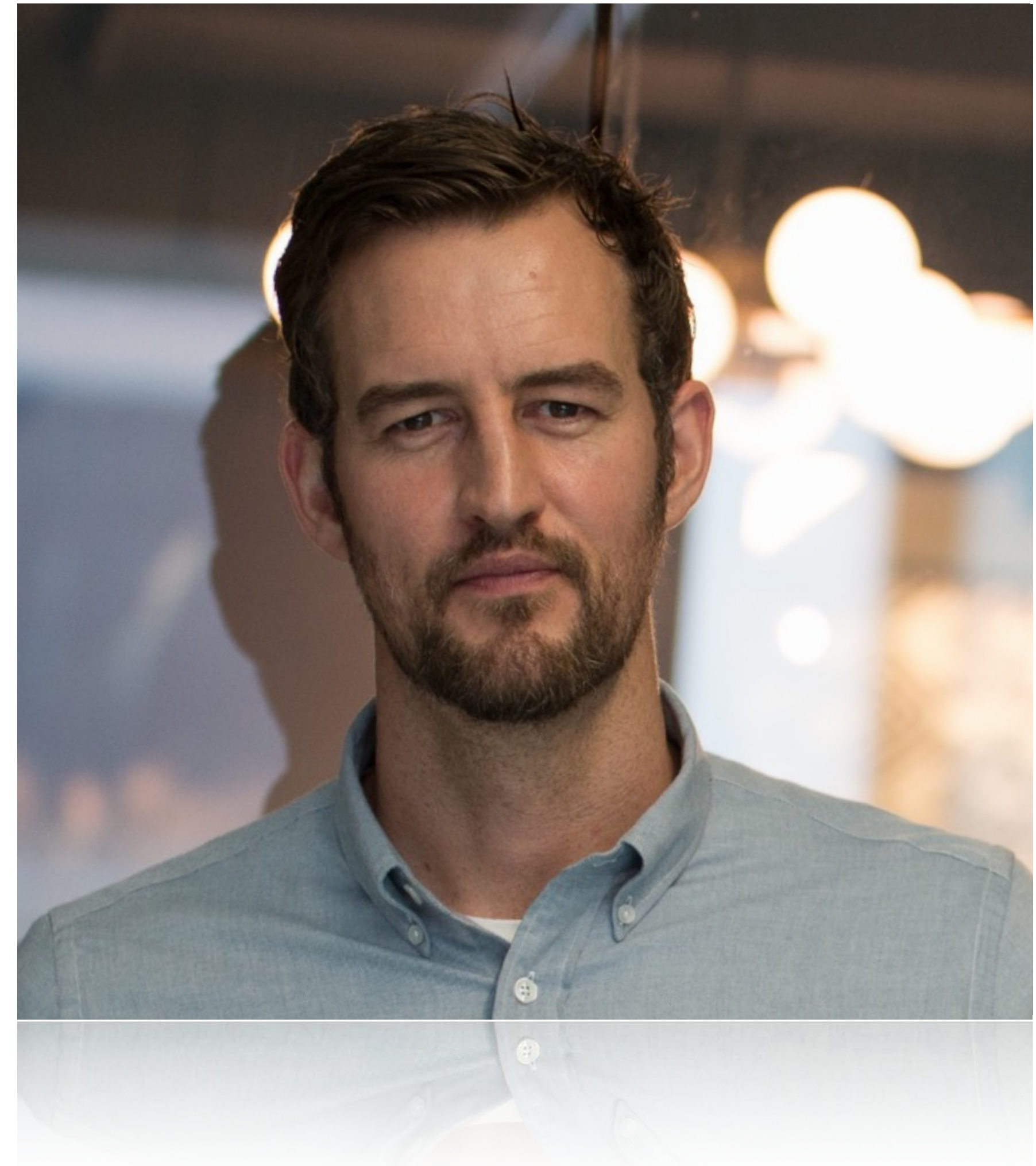
A group of grey silhouettes representing a diverse community of people of various ages and genders.

**13万人の  
コミュニティ**



# wework

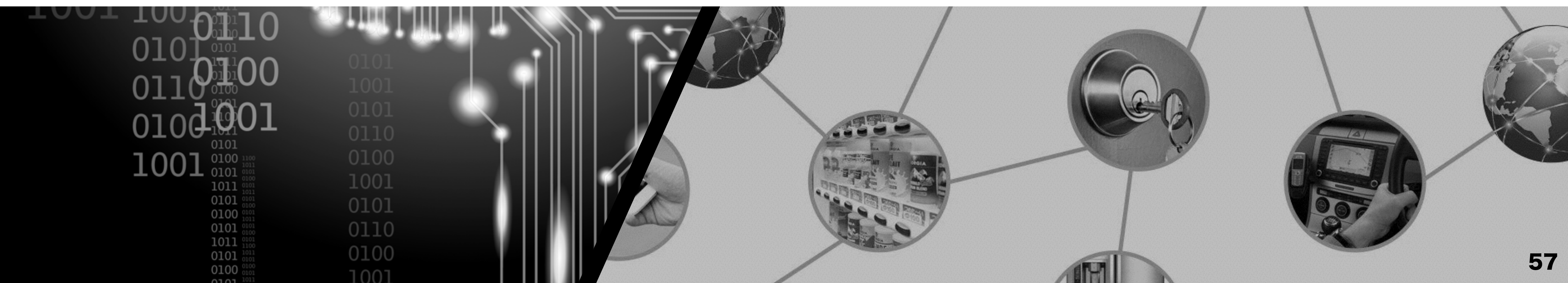
Co-Founder  
& Chief Creative Officer  
ミゲル・マケルヴィ 氏







# テクノロジー活用の時代には 忍び寄る脅威も





# セキュリティリスクが急激に増大



侵入経路の多様化



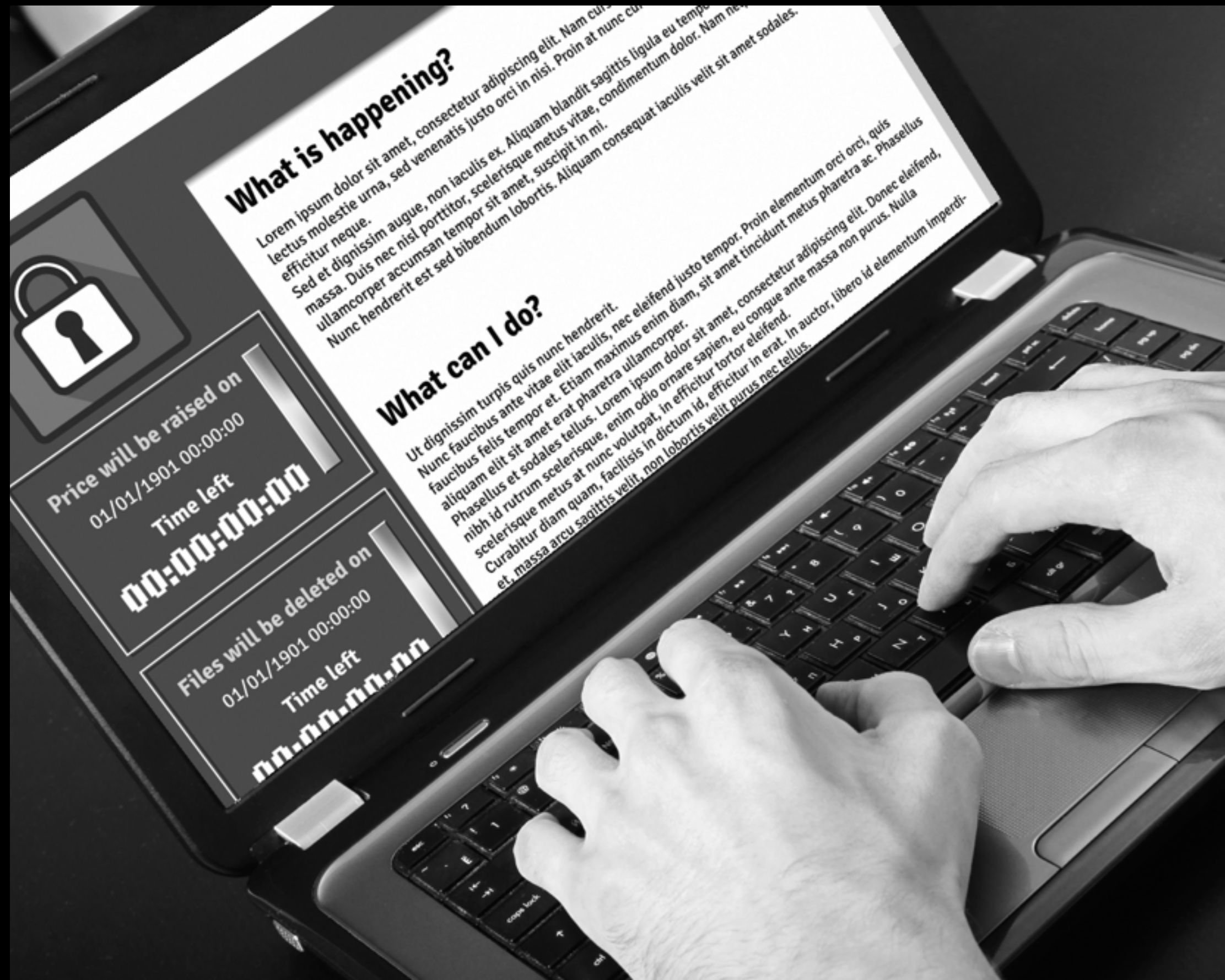
スマートデバイス内の  
情報価値が向上



不正プログラムの  
巧妙化



# 今年5月、世界で猛威を振るったWannaCry



**感染国**

**150カ国**

**感染端末数**

**約30万台以上**



AIを活用した

サイバー攻撃対策プラットフォーム



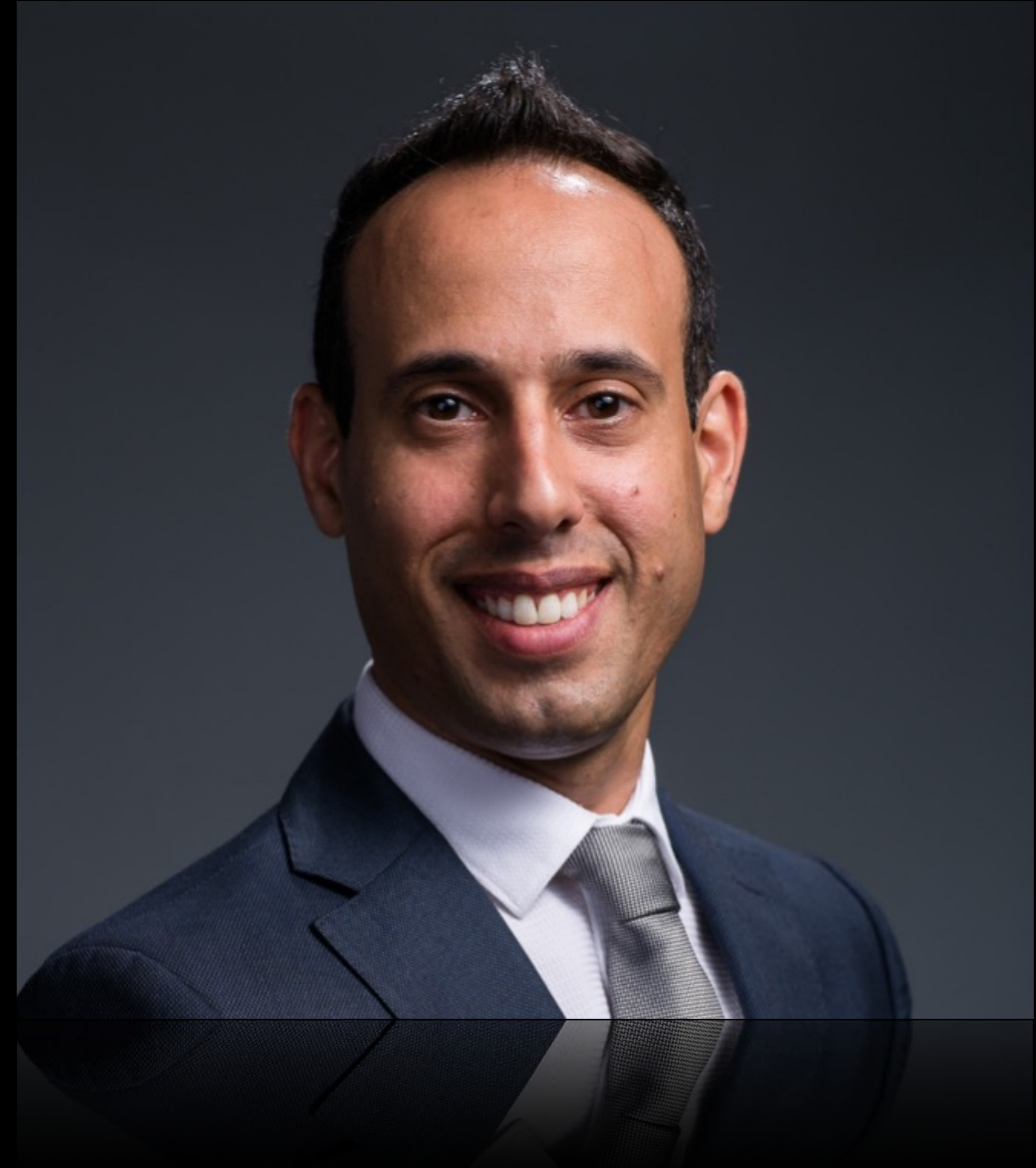
cybereason





cybereason

CEO & Co-Founder  
リオ・ディヴ 氏





個人向け無料セキュリティ

# RansomFree

## 日本語版

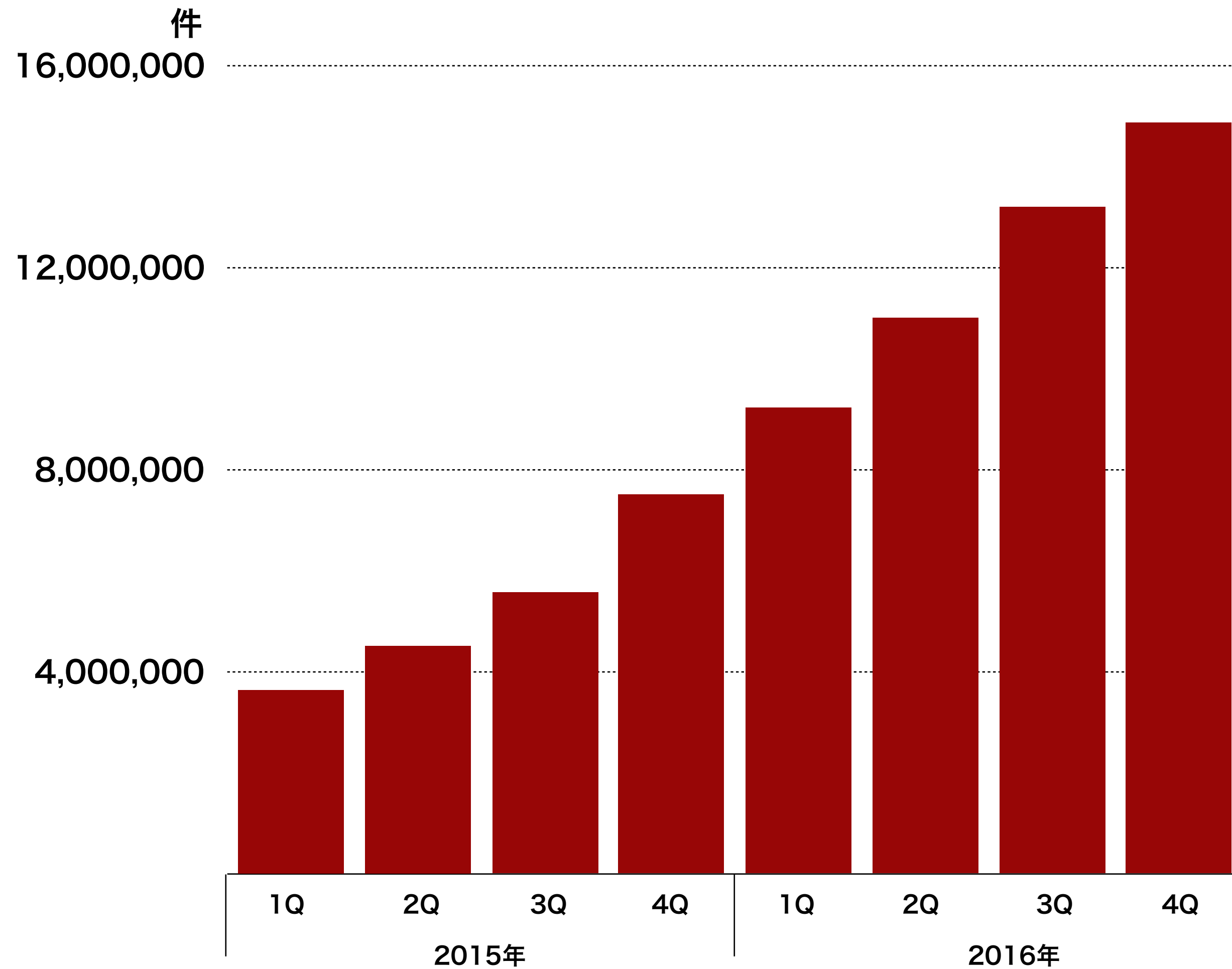


Cybereasonより  
リリース済み



# 脅威はスマートデバイスにも

不正プログラムの数



2016年に  
約1,500万件に



動画をご覧ください

スマートフォン クラッキング



# AI搭載

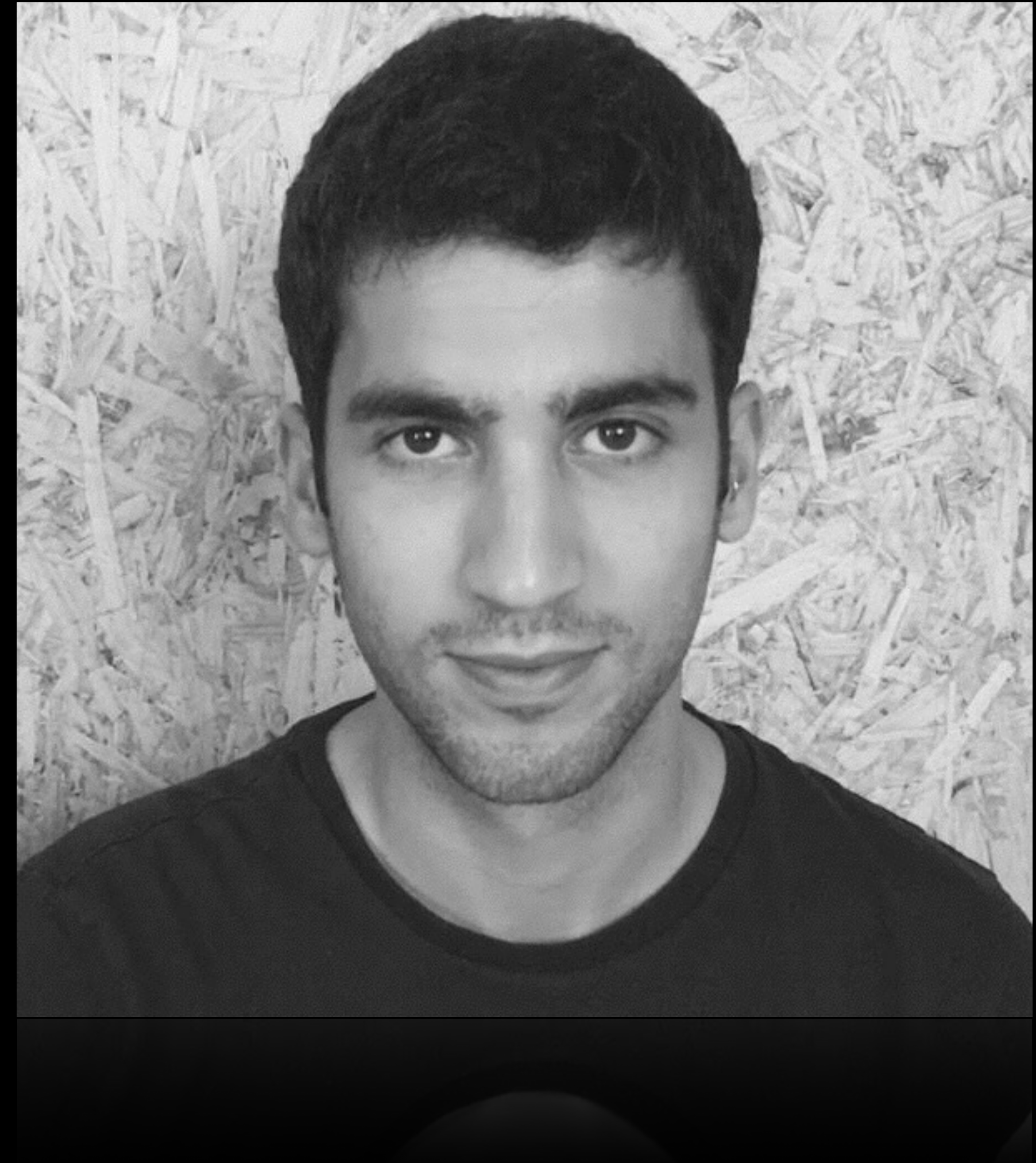
# スマートデバイス向け セキュリティ







Founder, Chairman  
ズック・アブラハム 氏





# セキュリティ対策の運用支援も万全

<クラウドセキュリティ>



<ネットワークセキュリティ>



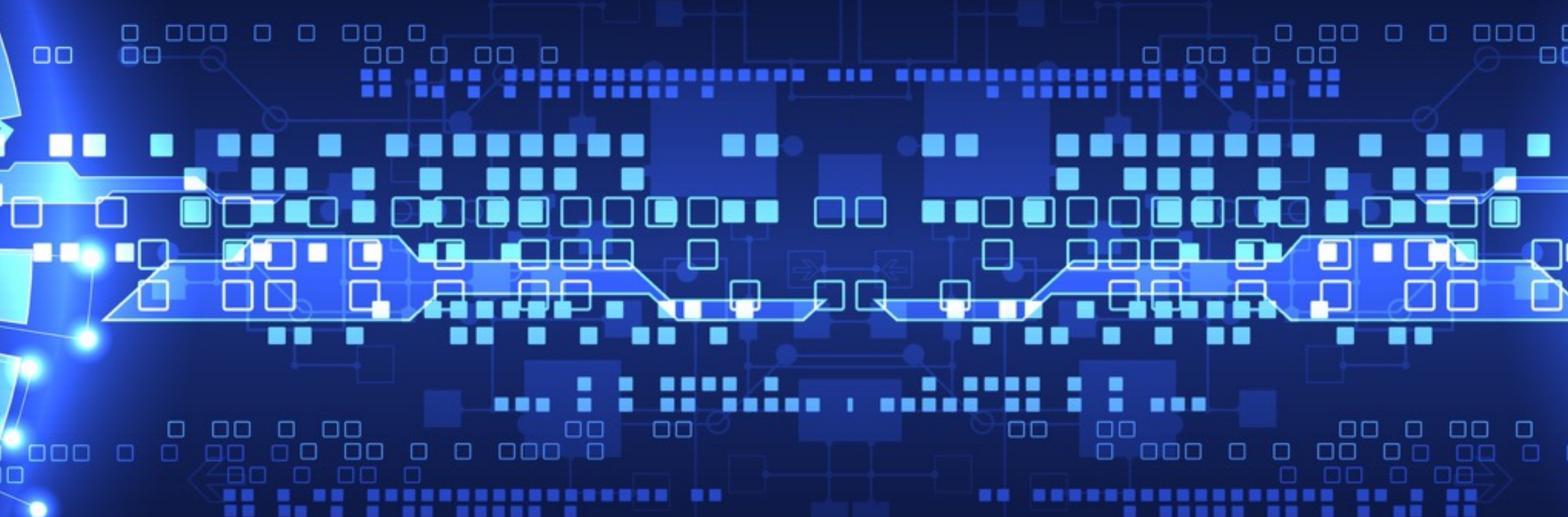
<エンドポイントセキュリティ>



※2017年度中にサービス開始予定



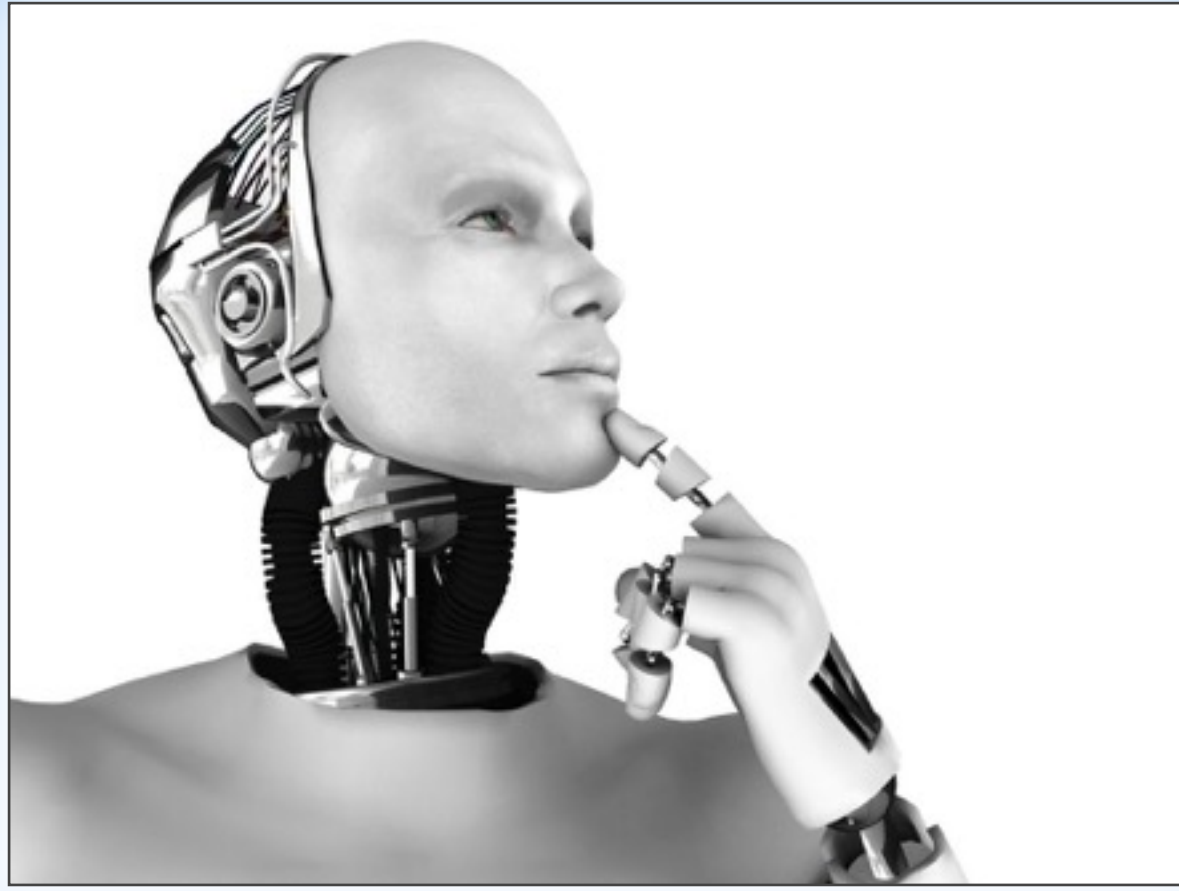
# テクノロジーの脅威は テクノロジーで守る



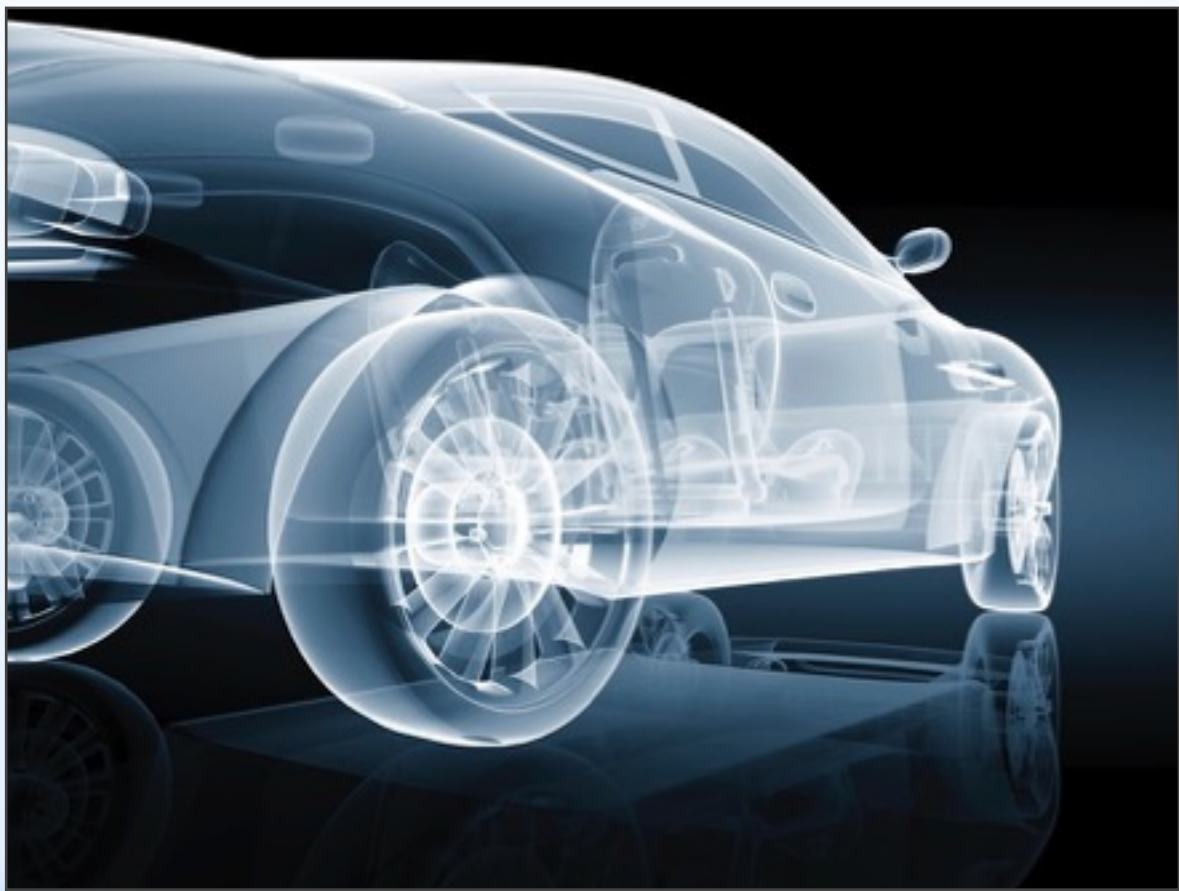


最後に





# テクノロジーが事業を再定義





# テクノロジーで ビジネスの勝者へ



 SoftBank